Executați clic pe denumirea modelului aparatului dumneavoastră:
CLX-3175, CLX-3175N, CLX-3170FN, CLX-3175FN

Imprimantă multifuncțională

Ghidul utilizatorului

imaginează-ți posibilitățile

Vă mulțumim că ați cumpărat un produs Samsung.

SAMSUNG

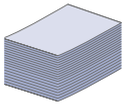
Caracteristicile noului dvs. produs laser

Noua dvs. maşină este echipată cu un număr de caracteristici speciale care îmbunătăţesc calitatea documentelor pe care le imprimaţi.
Cu maşina, aveţi posibilitatea să:

Caracteristici speciale

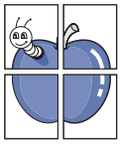
Imprimaţi la calitate şi viteză excelente

- Aveţi posibilitatea să imprimaţi într-o gamă completă de culori utilizând azuriu (cian), purpuriu (magenta), galben şi negru.
- Puteţi imprima cu o rezoluţie de până la 2.400 x 600 dpi. Consultaţi *Secţiune de software*.
- Maşina dvs. imprimă pe hârtie de format A4 cu viteză de până la 16 ppm şi pe hârtie de format Letter cu viteză de până la 17 ppm. În modul Color, maşina imprimă hârtie de dimensiuni A4 sau Letter cu viteză de până la 4 ppm.



Manevraţi numeroase tipuri diferite de material imprimabil

- Tava de 150 de coli acceptă hârtie simplă cu dimensiuni variate: hârtie cu antet, plicuri, etichete, suport cu dimensiuni particularizate, cărţi poştale şi hârtie grea.



Creaţi documentelor profesionale

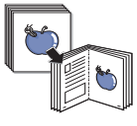
- Imprimaţi filigrane. Puteţi particulariza documentele dvs. cu cuvinte, precum „Confidenţial”. Consultaţi *Secţiune de software*.
- Imprimaţi postere. Textul şi imaginile fiecărei pagini din document sunt mărite şi imprimate în cadrul foii de hârtie, după care pot fi aranjate împreună pentru a forma un poster. Consultaţi *Secţiune de software*.
- În cazul hârtiei simple puteţi utiliza formulare preimprimate şi hârtie cu antet. Consultaţi *Secţiune de software*.

Economisiţi timp şi bani

- Pentru a economisi hârtie, puteţi să imprimaţi mai multe pagini pe o singură coală de hârtie.
- Această maşină economiseşte energia electrică în mod automat, prin reducerea substanţială a consumului atunci când nu este utilizată.
- Pentru a economisi hârtie puteţi imprima pe ambele feţe ale foii (imprimare pe două feţe). Consultaţi *Secţiune de software*.

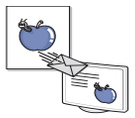
Imprimaţi în diferite medii

- Puteţi imprima de pe diverse sisteme de operare, cum ar fi Windows, Linux şi Macintosh.
- Maşina este echipată cu o interfaţă USB şi cu o interfaţă de reţea.



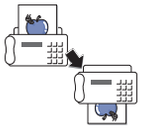
Copiaţi originalele în diverse formate

- Maşina poate imprima mai multe copii de imagini de la documentul original pe o singură pagină.
- Există funcţii speciale pentru a şterge fundalul de catalog şi de ziar.
- Calitatea de imprimare şi dimensiunea imaginii se pot regla şi îmbunătăţi simultan.



Scanaţi originalele şi le trimiteţi imediat

- Scanaţi în culori şi utilizaţi comprimarea precisă a formatelor JPEG, TIFF şi PDF.
- Scanaţi şi trimiteţi rapid fişiere către numeroase destinaţii utilizând scanarea Reţele.



Setaţi un anumit timp pentru a transmite un fax

- Puteţi specifica un anumit interval de timp pentru a transmite un fax, precum şi pentru a transmite faxul unor destinaţii stocate.
- După transmisie, maşina poate imprima rapoarte de fax în conformitate cu setarea.

Caracteristici în funcție de modele

Maşina este proiectată să accepte toate cerințele dvs. cu privire la documente – de la imprimare la copiere, până la soluții de rețea mai avansate pentru firma dvs. Caracteristicile de bază ale acestei maşini includ:

Caracteristici	CLX-3170FN	CLX-3175FN
USB 2.0	●	●
Interfață de memorie USB	●	●
PictBridge	●	●
Alimentator automat de documente - AAD (Automatic Document Feeder - ADF)	●	●
Interfață de rețea cablată LAN Ethernet 10/100 Base TX	●	●
FAX	●	●

(●: Inclus, Necompletat: Nu este disponibil)

Despre acest ghid al utilizatorului

Acest ghid al utilizatorului furnizează informații pentru înțelegerea de bază a maşinii precum şi explicații detaliate la fiecare pas din timpul utilizării reale. Atât utilizatorii novici cât şi cei profesionişti pot să consulte acest ghid pentru instalarea şi utilizarea maşinii.

Unii termeni din acest ghid sunt interschimbabili, ca mai jos:

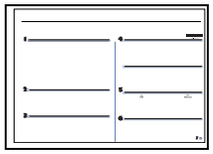
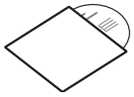
- Document este sinonim cu original.
- Hârtie este sinonim cu suport sau suport de imprimare.

Tabelul următor prezintă convențiile din acest ghid.

Convenție	Descriere	Exemplu
Aldin	Se utilizează pentru texte de pe afişaj sau pentru imprimări efective la maşină.	**Start**
Notă	Se utilizează pentru a furniza informații suplimentare sau specificații detaliate ale funcțiilor şi caracteristicilor maşinii.	Formatul datei poate diferi de la țară la țară.
Atenție	Se utilizează pentru a transmite informații utilizatorului pentru a proteja maşina de deteriorări mecanice sau funcționare defectuoasă.	Nu atingeți suprafața verde de sub cartuşul de toner.
Notă de subsol	Se utilizează pentru a furniza informații mai detaliate cu privire la anumite cuvinte sau la o frază.	a. pagini pe minut
(Pentru informații suplimentare, vezi pag. 1.)	Se utilizează pentru a ghida utilizatorii la pagina de referință pentru informațiile suplimentare detaliate.	(Pentru informații suplimentare, vezi pag. 1.)

Unde se găsesc mai multe informații

Puteți găsi informații pentru configurarea şi utilizarea maşinii în următoarele resurse, fie imprimate, fie pe ecran.

Ghidul de instalare rapidă 	Furnizează informații despre configurarea maşinii şi aceasta vă obligă să urmați instrucțiunile din ghid pentru a pregăti maşina.
Ghidul utilizatorului (online) 	Vă furnizează instrucțiuni pas cu pas pentru utilizarea integrală a caracteristicilor maşinii şi conține informații pentru întreținerea maşinii, depanare şi instalarea accesoriilor. De asemenea, acest ghid al utilizatorului conține *Secțiune de software* care vă oferă informații despre modul de imprimare a documentelor cu maşina dvs. pe diverse sisteme de operare şi despre modul de utilizare a programelor utilitare software incluse.
Ajutor pentru driverul imprimantei	Vă pune la dispoziție informații de ajutor cu privire la proprietățile driverului imprimantei şi instrucțiuni în vederea configurării proprietăților pentru imprimare. Pentru a accesa un ecran de ajutor pentru driverul imprimantei, faceți clic pe **Help** din caseta de dialog pentru proprietățile imprimantei.
Site-ul Web Samsung	Dacă aveți acces la Internet, puteți obține ajutor, asistență, drivere de imprimantă, manuale şi informații despre modul de comandare, la site-ul Web **Samsung**, www.samsungprinter.com.

Informații din sursă deschisă sunt disponibile pe site-ul web al Samsung, www.samsung.com.

Informații despre siguranță

Simboluri importante pentru siguranță şi măsuri de prevedere

Care este semnificația pictogramelor şi semnelor din acest manual al utilizatorului:

AVERTISMENT	Pericole sau procedee nesigure ce pot conduce la vătămări corporale grave sau la deces.
ATENȚIE	Pericole sau procedee nesigure ce pot conduce la vătămări corporale minore sau la daune materiale.
ATENȚIE	Pentru a reduce pericolul de incendiu, explozie, şoc electric sau vătămare corporală în timpul utilizării maşinii, respectați aceste măsuri elementare de prevedere:
	NU încercați.
	NU dezasamblați.
	NU atingeți.
	Urmați instrucțiunile cu strictețe.
	Scoateți conectorul de alimentare din priza de perete.
	Pentru a preveni şocurile electrice, asigurați-vă că maşina este împământată.
	Apelați centrul de service pentru ajutor.

Aceste semne de avertizare sunt aici pentru a preveni vătămarea dvs. şi a celorlalți. Respectați-le cu strictețe. După ce ați citit această secțiune, păstrați-o la loc sigur pentru referințe viitoare.

1. Citiți şi înțelegeți toate aceste instrucțiuni.
2. Utilizați bunul simț la fiecare utilizare a aparatelor electrice.
3. Respectați toate avertismentele şi instrucțiunile marcate pe dispozitiv şi în materialele ce însoțesc dispozitivul.
4. Daca o instrucțiune de utilizare pare să contrazică informațiile de siguranță, urmați informațiile de siguranță. Este posibil să fi înțeles greşit instrucțiunea de utilizare. Dacă nu puteți rezolva contradicția, pentru asistență contactați reprezentantul de vânzări sau de service.
5. Deconectați dispozitivul de la priza de CA de perete şi/sau mufa de telefon înainte de curățare. Nu utilizați agenți de curățare lichizi sau aerosol. Pentru curățare utilizați numai o lavetă umedă.
6. Nu aşezați dispozitivul pe un cărucior instabil, stativ sau masă. Acesta poate să cadă cauzând pagube grave.
7. Dispozitivul nu trebuie aşezat niciodată pe, lângă sau deasupra unui radiator, aparat de încălzire, aparat de aer condiționat sau conductă de ventilație.
8. Nu permiteți prinderea cablului sub nici un obiect. Nu amplasați dispozitivul în zone în care cablurile vor fi supuse la călcare de către persoane.
9. Nu supraîncărcați prizele de perete şi prelungitoarele. Aceasta poate diminua performanțele şi poate provoca pericol de foc sau şoc electric.
10. Nu permiteți animalelor de casă să roadă cablurile de CA, telefon sau de interfață ale PC-ului.
11. Nu împingeți niciodată obiecte de nici o categorie în dispozitiv prin carcasă sau deschiderile acesteia. Acestea pot atinge puncte periculoase de tensiune, provocând pericol de foc sau şoc electric. Nu vărsați lichid de nici o natură pe sau în dispozitiv.

12. Pentru a reduce pericolul de şoc electric nu dezasamblați dispozitivul. Când este necesară repararea, duceți dispozitivul la un tehnician de service calificat. Deschiderea sau înlăturarea capacelor vă poate expune la tensiuni periculoase sau alte riscuri. Reasamblarea incorectă poate provoca şoc electric la următoarea utilizare a dispozitivului.

13. Deconectați dispozitivul de la mufa de telefon, PC şi de la priza de CA şi recurgeți la personal calificat de service în următoarele condiții:

- Când orice parte din cablul de alimentare, mufă sau cablul de conectare este deteriorată sau uzată.
- Dacă în dispozitiv a fost vărsat lichid.
- Dacă dispozitivul a fost expus la ploaie sau apă.
- Dacă dispozitivul nu funcționează adecvat, instrucțiunile fiind respectate.
- Dacă dispozitivul a fost scăpat, sau carcasa pare a fi deteriorată.
- Dacă dispozitivul prezintă o schimbare subită şi distinctă a performanțelor.

14. Reglați numai acele comenzi precizate în instrucțiunile de utilizare. Reglarea inadecvată a altor comenzi poate provoca daune şi poate necesita lucrări de reparare majore din partea unui tehnician calificat, pentru readucerea dispozitivului la starea de funcționare.

15. Evitați utilizarea dispozitivului în timpul unei furtuni cu fulgere. Poate exista un pericol minor de şoc electric cauzat de fulgere. Dacă este posibil, deconectați alimentarea cu CA şi cablul de telefon pe parcursul furtunii.

16. Pentru funcționarea în siguranță trebuie utilizat cablul de alimentare furnizat cu dispozitivul. Dacă utilizați un cablu mai lung de 2 m la dispozitiv de 110 V, acesta trebuie să fie de tipul 16 AWG[a] sau mai mare.

17. Utilizați numai cablu de telefon Nr 26 AWG sau mai mare.

18. PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

19. Acest aparat poate fi utilizat numai în țara în care a fost achiziționat. (Din cauza diferențelor de tensiune de alimentare, de frecvență, de configurare a sistemelor de telecomunicații etc.)

a. AWG: American Wire Gauge (Standardul American pentru Cabluri)

Declarație de Siguranță Laser

Imprimanta este certificată în S.U. pentru a se conforma cerințelor DHHS 21 CFR, capitolul 1 Subcapitolul J pentru produse laser Clasa I(1) şi în alte zone, este certificată ca produs laser de Clasa I conform cerințelor IEC 825.

Produsele laser din Clasa I nu sunt considerate periculoase. Sistemul laser şi imprimanta sunt concepute pentru a nu exista acces uman la radiații laser peste nivelul Clasei I în timpul utilizării normale, întreținerii utilizatorului sau în condiții de service prescrise.

Avertisment

Nu utilizați şi nu efectuați service la imprimantă având capacul de protecție înlăturat de pe montajul Laser/Scanner. Raza reflectată, chiar şi invizibilă, vă poate afecta ochii.

La utilizarea produsului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Siguranța Ozonului

În timpul funcționării normale acest dispozitiv produce ozon. Ozonul produs nu prezintă pericol utilizatorului. Totuşi, este recomandat ca dispozitivul să fie utilizat într-o zonă bine ventilată.

Daca aveți nevoie de informații suplimentare cu privire la ozon vă rugăm cereți aceste informații la cel mai apropiat comerciant Samsung.

Economie de Energie

Această imprimantă conține tehnologie avansată de conservare a energiei ce reduce consumul de energie când nu este utilizată.

Când imprimanta nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este scăzut.

ENERGY STAR şi marca ENERGY STAR sunt mărci înregistrate în Statele Unite.

Pentru mai multe informații despre programul ENERGY STAR vizitați http://www.energystar.gov.

Reciclare

Vă rugăm reciclați sau înlăturați materialul de împachetare pentru acest produs într-un mod responsabil şi ecologic.

Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică)

Acest marcaj inscripționat pe produs, pe accesorii sau în materialele care le însoțesc indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (de exemplu, încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei lor de utilizare. Pentru a preveni posibila afectare a mediului sau a sănătății umane prin eliminarea necontrolată a deşeurilor, vă rugăm să separați aceste produse de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclați în mod responsabil, pentru a promova reutilizarea susținută a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să contacteze fie comerciantul de la care au cumpărat produsul, fie biroul administrației locale, pentru detalii cu privire la locul şi modul de reciclare ecologică. Utilizatorii comerciali trebuie să contacteze furnizorul şi să verifice termenii şi condițiile contractului de achiziție. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie amestecate cu alte deşeuri comerciale pentru eliminare.

Dispoziții privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte țări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viață. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanțe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separați bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclați prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Emisii în Frecvență Radio

Informații FCC pentru utilizator

Acest dispozitiv este conform cu Partea 15 din regulamentul FCC. Funcționarea se supune următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu va cauza interferențe periculoase şi
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență captată, inclusiv interferențe ce pot provoca funcționarea nedorită.

Acest echipament a fost testat şi este în conformitate cu limitele Clasei B de dispozitive digitale, respectând Partea 15 din regulamentul FCC. Aceste limite sunt stabilite pentru a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie în frecvență radio, iar dacă nu este instalat şi utilizat conform instrucțiunilor poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Totuşi, nu se garantează absența interferențelor într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe recepțiilor radio sau TV, fapt ce poate fi determinat prin pornirea şi oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziționarea antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză diferită de cea a circuitului la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor consultați comerciantul sau un tehnician Radio/TV experimentat.

⚠ Schimbările sau modificările, ne-aprobate în special de către producător, responsabil pentru conformitate, pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Reglementări asupra Interferențelor Radio Canadiene

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele de emisii în frecvență radio ale Clasei B pentru aparate digitale după cum a fost stabilit în standardul pentru echipamente ce provoacă interferențe numit „Aparate Digitale”, ICES-003 al Industriei şi Ştiinței Canadiene.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Statele Unite ale Americii

Comisia Comunicațiilor Federale (FCC)

Emițător proiectat pentru Partea 15 FCC

Dispozitive de putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvență radio (RF)), ce funcționează în banda 2,4 GHz/ 5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare. Această secțiune este aplicabilă numai dacă sunt prezente aceste dispozitive. Consultați eticheta sistemului pentru a verifica prezența dispozitivelor fără fir.

Dispozitivele fără fir ce pot fi prezente în sistemul dumneavoastră sunt calificate pentru utilizare numai în Statele Unite ale Americii, dacă pe etichetă apare un număr de identificare FCC.

FCC a stabilit o valoare generală de 20 cm (8 inci) de separare între dispozitiv şi corp pentru utilizarea unui dispozitiv fără fir în apropierea corpului (extremitățile nu sunt incluse). Dispozitivul trebuie utilizat la o distanță mai mare de 20 cm (8 inci) de corp în prezența dispozitivelor fără fir. Puterea de ieşire a dispozitivului fără fir (sau dispozitivelor), ce pot fi incluse în imprimanta dumneavoastră, se află cu mult sub limitele de expunere RF stabilite de FCC.

Transmițătorul nu trebuie să fie poziționat în acelaşi loc sau utilizat în legătură cu altă antenă sau transmițător.

Funcționarea acestui dispozitiv se supune următoarelor două condiții: (1) Acest dispozitiv nu trebuie să provoace interferențe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență receptată, inclusiv interferențe ce pot provoca funcționarea nedorită.

⚠ Dispozitivele fără fir nu pot fi reparate de client. Nu le modificați în nici un mod. Modificarea unui dispozitiv fără fir va anula autorizația de a-l utiliza. Contactați producătorul pentru service.

Declarație FCC pentru utilizarea LAN fără fir:

⚠ La instalarea şi utilizarea acestei combinații de transmițător şi antenă, limita de expunere la frecvența radio de 1 mW/cm^2 pote fi depăşită la distanțe mici față de antena instalată. De aceea, utilizatorul trebuie să mențină tot timpul o distanță minimă de 20 cm față de antenă. Dispozitivul nu poate fi poziționat în acelaşi loc cu alt transmițător şi altă antenă de transmisie.

Mrcarea FAX

Actul de protecție a consumatorului pentru telefoane din 1991 face ilegală, pentru orice persoană, utilizarea unui computer sau a altui dispozitiv electronic pentru a trimite orice mesaj printr-un telefon sau facsimil, numai dacă un astfel de mesaj conține o margine superioară şi inferioară pentru fiecare pagină transmisă sau dacă pe prima pagină este conținut un astfel de mesaj:

(1) data şi ora transmiterii

(2) identificarea, fie a firmei, a persoanei de afaceri sau a persoanei ce trimite mesajul; şi

(3) numărul de telefon fie a dispozitivului de trimitere, firmei, persoanei juridice sau peroanei fizice.

Compania de telefoane poate efectua modificări în infrastructura de comunicații, funcționarea echipamentului sau în procedurile în care o astfel de acțiune este rezonabil necesară pentru desfăşurarea activității şi nu este considerată inconsistentă cu regulile şi reglementările din FCC Partea 68. Dacă astfel de modificări presupun trecerea în incompatibilitate, a oricărui terminal al unui client, față de infrastructura companiei de telefoane sau necesitatea unor modificări sau transformări a unui astfel de echipament terminal sau dacă afectează material funcționarea sau performanțele, clientul va primi o înştiințare în scris corespunzătoare, pentru a avea posibilitatea de a menține funcționarea neîntreruptă.

Numărul de echivalență al telefonului

Numărul de echivalență al telefonului şi numărul de înregistrare FCC pentru acest dispozitiv poate fi găsit pe eticheta de pe partea inferioară sau posterioară. În unele situații este posibil să fie nevoie să furnizați aceste numere companiei de telefoane.

Numărul de echivalență al telefonului (REN) este o măsură a sarcinii electrice din cablul de telefon şi este utilă pentru determinarea situației în care ați „supraîncărcat" linia. Instalarea mai multor tipuri de echipament pe aceeaşi linie de telefon poate provoca probleme în efectuarea şi primirea de apeluri, în special primirea de apeluri când linia este apelată. Suma tuturor numerelor de echivalență ale apelurilor pentru echipamentele de pe linia de telefon trebuie să fie mai mică de cinci pentru ca serviciul companiei de telefoane să fie sigur. În unele cazuri suma cinci poate fi nefuncțională pe linia dumneavoastră. Dacă oricare din echipamentele telefonice nu funcționează adecvat, acesta trebuie scos imediat de pe linia telefonică, deoarece, poate cauza daune rețelei de telefonie.

⚠ Reglementările FCC afirmă că schimbările sau modificările la acest echipament, ne-aprobate în special de către producător, pot anula autoritatea utilizatorului de a utiliza acest echipament. În cazul în care echipamentul terminal provoacă daune rețelei de telefonie, compania de telefoane trebuie să anunțe clientul că serviciul poate fi întrerupt. Totuşi, dacă înştiințarea prealabilă nu este necesară, compania poate suspenda temporar serviciul, cu condiția ca aceasta să:

a) Anunțe prompt clientul.

b) Ofere clientului posibilitatea de a corecta problema echipamentului.

c) Informeze clientul asupra dreptului de a face plângere la comisia federală de comunicații conform procedurilor expuse în litera E a părții 68 din regulamentul şi reglementările FCC.

De asemenea trebuie să ştiți că:

- Dispozitivul dumneavoastră nu este conceput pentru conectarea la un sistem digital PBX.
- Dacă intenționați să utilizați un modem de computer sau fax modem pe aceeaşi linie cu dispozitivul, este posibil să întâmpinați probleme, de transmitere şi recepție, cu tot echipamentul. Este recomandat ca nici un alt echipament, cu excepția unui telefon obişnuit, să nu împartă aceeaşi linie cu dispozitivul dumneavoastră.
- Dacă în zonă există frecvențe mari sau unde de supratensiune, vă recomandăm să instalați protecții contra supratensiunii pentru linia de telefon şi cea de alimentare. Protecțiile contra supratensiunii pot fi achiziționate de la comerciant sau de la magazinele speciale de telefoane şi electronice.
- La programarea numerelor de urgență şi/sau testarea apelurilor de urgență, utilizați un număr normal pentru a înştiința dispecerul serviciului de urgență de intențiile dumneavoastră. Dispecerul vă va oferi informații suplimentare despre modul de a testa numărul de urgență.
- Aceast dispozitiv nu poate fi utilizat prin serviciul cu monede sau linii colective.
- Acest dispozitiv oferă cuplaj magnetic la aparatele auditive.

Puteți conecta, în siguranță, acest echipament la rețeaua de telefonie prin intermediul unei mufe modulare standard USOC RJ-11C.

Înlocuirea prizei montate (numai pentru Marea Britanie)

Important

Cablul de alimentare pentru aceast aparat este prevăzut cu o mufă (BS 1363) de 13 amperi şi are o siguranță de 13 amperi. Când schimbați sau examinați siguranța, trebuie să re-montați siguranța corectă de 13 amperi. Apoi trebuie să înlocuiți capacul siguranței. Dacă ați pierdut capacul siguranței nu utilizați mufa până când nu montați alt capac.

Vă rugăm contactați persoana de la care ați cumpărat aparatul.

Mufa de 13 amperi este cel mai folosit tip în Marea Britanie şi poate fi potrivită. Totuşi, unele clădiri (în principal cele vechi) nu au prize normale de 13 amperi. Trebuie să cumpărați un adaptor adecvat pentru mufă. Nu îndepărtați mufa turnată.

Dacă tăiați mufa turnată, aruncați-o cât mai curând.
Nu puteți refolosi mufa şi există pericolul de şoc electric dacă o introduceți într-o priză.

Avertisment important:

Acest aparat trebuie să fie împământat.

Firele din cablul de alimentare au următorul cod al culorilor:

- verde şi galben: împământare
- albastru: nul
- maro: fază

Dacă firele din cablul de alimentare nu se potrivesc la culoare cu mufa, procedați astfel:

Trebuie să conectați firul cu verde şi galben la pinul marcat cu litera „E” sau pentru siguranță „simbolul de împământare” sau la culoarea verde şi galben sau verde.

Trebuie să conectați firul albastru la pinul marcat cu litera „N” sau culoarea neagră.

Trebuie să conectați firul maro la pinul marcat cu litera „L” sau culoarea roşie.

Trebuie să aveți o siguranță de 13 amperi în mufă, adaptor sau la panoul de distribuție.

Declarație de Conformitate (Țări Europene)

Aprobări şi Certificări

Marcajul CE aplicat acestui produs simbolizează declarația de conformitate a Samsung ElectronicsCo., Ltd. cu următoarele directive aplicabile 93/68/CEE de la datele indicate:

Declarația de conformitate poate fi consultată la pagina www.samsung.com/printer, navigați la Support > Download center şi introduceți numele imprimantei dvs. pentru a naviga la EuDoC.

Ianuarie 1, 1995: Directiva Consiliului 73/23/CEE alinierea legilor statelor membre cu privire la echipamentul de tensiune joasa.

Ianuarie 1, 1996: Directiva Consiliului 89/336/CEE (92/31/EEC), alinierea legilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

Martie 9, 1999: Directiva Consiliului 1999/5/CE asupra echipamentului radio şi echipamentele terminale de telecomunicație şi recunoaşterea comună a conformității. O declarație completă, ce defineşte Directivele relevante şi standardele la care se face referință pot fi obținute de la reprezentantul dumneavoastră Samsung ElectronicsCo.,Ltd.

Certificare CE

Certificare la 1999/5/CE Echipament Radio & Directiva pentru Echipament Terminal de Telecomunicații (FAX)

Acest produs Samsung a fost auto-certificat de către Samsung pentru conectarea la un singur terminal pan-European prin rețeaua de telefonie publică analog (PSTN) în conformitate cu Directiva 1999/5/CE. Produsul a fost conceput să funcționeze cu PTSN-uri naționale şi este compatibil cu PBX-uri din țări Europene:

În cazul în care apar probleme, în primă instanță, trebuie să contactați laboratorul Euro QA Samsung Electronics Co., Ltd.

Produsul a fost testat împotriva TBR 21. Pentru asistarea şi aplicarea echipamentului terminal conform acestui standard Institutul European de Standarde în Telecomunicații ETSI a emis un document consultativ (EG 201 121) care conține observații şi cerințe suplimentare pentru asigurarea compatibilității rețelei de terminale TBR 21. Produsul a fost conceput pentru şi este total în conformitate cu toate observațiile consultative conținute în acest document.

Informații despre Aprobarea Europeană Radio (pentru produse prevăzute cu dispozitive radio aprobate UE)

Dispozitive putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvență radio (RF)), ce funcționează în banda 2,4 GHz/ 5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare ce este destinat utilizării casnice sau la birou. Această secțiune este aplicabilă numai dacă sunt prezente aceste dispozitive. Consultați eticheta sistemului pentru a verifica prezența dispozitivelor fără fir.

Dispozitivele fără fir ce pot fi în sistemul dumneavoastră sunt calificate pentru utilizare numai în Uniunea Europeană sau în zone asociate dacă un marcaj CE cu CE un număr de înregistrare şi cu un simbol de alertă sunt prezente pe eticheta sistemului.

Puterea de ieşire a dispozitivului fără fir sau dispozitivelor, ce pot fi incluse în imprimanta dumneavoastră, se află cu mult sub limitele de expunere RF stabilite de Comisia europeană prin directiva R&TTE.

State Europene calificate în aprobările pentru dispozitive fără fir:

EU	Austria, Belgia, Cipru, Republica Cehă, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța (cu restricții de frecvență), Germania, Grecia, Ungaria, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburg, Malta, Olanda, Polonia, Portugalia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia şi Marea Britanie.
Țările EEA/EFTA	Islanda, Liechtenstein, Norvegia şi Elveția.

State Europene cu restricții de utilizare:

UE	În Franța, gama de frecvențe este restricționată la 2446,5-2483,5 MHz pentru dispozitive de peste 10 mW ce transmit putere, precum fără fir.
Țările EEA/EFTA	Nu există limitări la acest moment.

Declarații de Conformitate cu Reglementările

Acționarea fără fir

Dispozitive de putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvență radio (RF)), ce funcționează în banda 2,4 GHz/ 5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare. Următoarea secțiune este o prezentare generală a considerațiilor la utilizarea unui dispozitiv fără fir.

Limitările suplimentare, atenționările şi interesul pentru anumite țări sunt listate în secțiunile speciale ale țărilor (sau secțiunile grupului de țări). Dispozitivele fără fir din sistemul dumneavoastră sunt calificate pentru utilizare numai în țările identificate de marcajele de aprobare radio de pe eticheta de evaluare. Dacă țara în care veți utiliza dispozitivul fără fir nu este listată, vă rugăm contactați, pentru cerințe, agenția locală de aprobare radio. Dispozitivele fără fir sunt clar reglementate iar utilizarea poate fi interzisă.

Puterea de ieşire a dispozitivului fără fir sau dispozitivelor, ce pot fi incluse în imprimanta dumneavoastră, se află cu mult sub limitele de expunere RF cunoscute până în acest moment. Deoarece dispozitivele fără fir (ce pot fi incluse în imprimantă) emit mai puțină energie în frecvența radio decât este permisă în standarde şi recomandări, producătorul este de părere că aceste dispozitive pot fi utilizate. Indiferent de nivelele de putere, trebuie să acordați atenție pentru a micşora contactul uman, în timpul utilizării.

Ca valoare generală este tipică valoarea de 20 cm (8 inci) de separare între dispozitiv şi corp, pentru utilizarea unui dispozitiv fără fir în apropierea corpului (extremitățile nu sunt incluse). Dispozitivul trebuie utilizat la o distanță mai mare de 20 cm (8 inci) de corp în prezența dispozitivelor fără fir pornite şi în transmisie.

Transmițătorul nu trebuie să fie poziționat în acelaşi loc sau utilizat în legătură cu altă antenă sau transmițător.

Unele circumstanțe cer restricții asupra dispozitivelor fără fir. Mai jos sunt listate exemple de restricții comune:

⚠ Comunicațiile fără fir în frecvență radio pot interfera cu echipamentul de pe aparate de zbor comerciale. Reglementările actuale în aviație cer ca dispozitivele fără fir să fie oprite în timpul călătoriei cu avionul. IEEE 802.11 (cunoscut si ca rețea Ethernet fără fir) şi dispozitivele de comunicații Bluetooth sunt exemple de dispozitive care oferă comunicații fără fir.

⚠ În medii în care pericolul de interfernță asupra altor dispozitive este dăunător sau perceput ca dăunător, posibilitatea de a utiliza un dispozitiv fără fir poate fi interzisă sau eliminată. Aeroporturile, spitalele şi mediile încărcate de oxigen sau gaz inflamabil sunt exemple unde posibilitatea de a utiliza un dispozitiv fără fir poate fi interzisă sau eliminată. Când vă aflați în medii unde nu sunteți siguri de sancțiunea pentru utilizarea dispozitivelor fără fir, cereți autorității locale autorizația înainte de utilizarea sau activarea dispozitivului fără fir.

⚠ Fiecare țară are diferite restricții cu privire la utilizarea dispozitivelor fără fir. Deoarece sistemul dumneavoastră este echipat cu un dispozitiv fără fir, când transportați acest echipamnent în alte țări, întrebați autoritățile locale dacă există restricții în țara de destinație înainte de a muta sau transporta sistemul.

⚠ În cazul în care sistemul este echipat cu un dispozitiv fără fir, nu utilizați dispozitivul fără fir dacă sistemul nu este complet asamblat sau daca protecțiile sau capacele sunt înlăturate.

⚠ Dispozitivele fără fir nu pot fi reparate de client. Nu le modificați în nici un mod. Modificarea unui dispozitiv fără fir va anula autorizația de a-l utiliza. Vă rugăm contactați producătorul pentru service.

⚠ Utilizați numai drivere aprobate pentru țara în care va fi utilizat dispozitivul. Pentru mai multe informații, vezi pachetul de restaurare a sistemului de la producător sau contactați serviciul de suport tehnic al producătorului.

Cuprins

2 Caracteristicile noului dvs. produs laser
5 Informații despre siguranță

INTRODUCERE 17

17 Prezentarea generală a maşinii
17 Vedere din față
17 Vedere din spate
18 Prezentare generală a panoului de control
19 Interpretarea LED-urilor Status
19 Recunoaşterea stării cartuşului de toner
20 Prezentare generală a meniurilor
21 Software livrat
21 Caracteristicile driverelor de imprimantă
21 Driverul imprimantei

NOȚIUNI DE BAZĂ 22

22 Instalarea echipamentului
23 Cerințe de sistem
23 Windows
23 Macintosh
23 Linux
24 Configurarea rețelei
24 Medii de rețea acceptate
24 Configurarea protocolului de rețea prin maşină
24 Utilizarea programului SetIP
25 Instalarea software-ului
26 Setări de bază ale maşinii
26 Reglarea de altitudine
26 Modificarea limbii de afişare
26 Setarea datei şi orei
26 Modificarea modului ceas
27 Modificarea modului implicit
27 Configurarea sunetelor
27 Introducerea caracterelor utilizând tastatura numerică
28 Utilizarea modurilor economisire energie
28 Continuare automată

ÎNCĂRCAREA ORIGINALELOR ŞI A SUPORTURILOR DE IMPRIMARE 29

29 Încărcarea originalelor
29 Pe geamul scanerului
29 În alimentatorul automat de documente
30 Selectarea suportului de imprimare
31 Specificații privind suporturile de imprimare
32 Dimensiuni de suporturi acceptate în fiecare mod
32 Recomandări pentru suporturi de imprimare speciale
33 Modificarea dimensiunii hârtiei din tavă
35 Imprimarea pe materiale de imprimare speciale
35 Alimentarea manuală a materialului de imprimare
35 Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie

COPIEREA 36

36 Copierea
36 Modificarea setărilor pentru fiecare copie
36 Obscuritatea
36 Tipul originalului
36 Copie micşorată sau mărită
37 Modificarea setărilor de copiere implicite
37 Copierea cărților de identitate

Cuprins

37 Utilizarea caracteristicilor speciale de copiere
37 Copierea câte 2 sau câte 4
37 Copierea posterelor
38 Copierea prin clonare
38 Ştergerea imaginilor de fundal
38 Copierea în tonuri de gri mai intense
38 Setarea timpului de expirare la copiere

SCANAREA 39
39 Noțiuni de bază ale scanării
39 Scanarea de la panoul de control
39 Setarea informațiilor de scanare în Samsung Scan Manager
39 Scanarea în programele de aplicații
40 Scanarea printr-o conexiune la rețea
40 Scanarea pentru expediere prin e-mail
41 Schimbarea setărilor pentru fiecare lucrare de scanare
41 Schimbarea setărilor implicite de scanare
41 Crearea unei agende de adrese
41 Înregistrarea numerelor de e-mail rapide
41 Configurarea numerelor de grup de e-mail
41 Utilizarea intrărilor din agenda de adrese
41 Căutarea unei intrări în agenda de adrese
42 Imprimarea agendei de adrese

NOȚIUNI DE BAZĂ PENTRU IMPRIMARE 43
43 Imprimarea unui document
43 Revocarea unei lucrări de imprimare

EXPEDIEREA/RECEPȚIA FAXURILOR 44
44 Expedierea unui fax
44 Setarea antetului faxului
44 Reglarea setărilor documentului
45 Expedierea automată a unui fax
45 Expedierea manuală a unui fax
45 Confirmarea unei transmisii
45 Reapelarea automată
45 Reapelarea ultimului număr apelat
45 Expedierea unui fax la destinații multiple
46 Expedierea unui fax temporizat
46 Expedierea unui fax prioritar
46 Recepția unui fax
46 Modificarea modurilor de recepție
47 Recepția automată în modul Fax
47 Recepția manuală în modul Tel
47 Recepția manuală utilizând un telefon suplimentar
47 Recepția automată în modul Ans/Fax
47 Recepția faxurilor utilizând modul DRPD
48 Recepția în modul recepție securizată
48 Activarea modului recepție securizată
48 Recepția faxurilor în memorie
48 Redirecționarea faxurilor
49 Configurarea faxului
49 Modificarea opțiunilor de configurare a faxului
50 Modificarea setărilor implicite ale documentului
50 Imprimarea automată a unui raport privind faxul expediat

51 Crearea unei agende de adrese

UTILIZAREA DISPOZITIVULUI DE MEMORIE USB 53

53 Despre memoria USB
53 Conectarea unui dispozitiv de memorie USB
53 Scanarea pe un dispozitiv de memorie USB
54 Scanarea
54 Particularizarea scanării în USB
54 Imprimarea de pe un dispozitiv de memorie USB
54 Pentru a imprima un document de pe un dispozitiv de memorie USB
55 Copierea de siguranță a datelor
55 Copierea de siguranță a datelor
55 Restabilirea datelor
55 Gestionarea memoriei USB
55 Ştergerea unui fişier de imagine
55 Formatarea unui dispozitiv de memorie USB
55 Vizualizarea stării memoriei USB
55 Imprimarea directă de la o cameră digitală

ÎNTREȚINEREA 56

56 Imprimarea rapoartelor
56 Imprimarea unui raport
56 Reglarea contrastului culorilor
57 Ştergerea memoriei
57 Curățarea maşinii dvs.
57 Curățarea exteriorului
57 Curățarea interiorului
59 Curățarea unității de scanare
60 Întreținerea cartuşului
60 Depozitarea cartuşului de toner
60 Instrucțiuni de manipulare
60 Utilizarea cartuşelor de toner non-Samsung şi reîncărcate
60 Durata estimată de viață a cartuşului
60 Redistribuirea tonerului
61 Înlocuirea cartuşului de toner
62 Înlocuirea unității de prelucrare a imaginilor
63 Înlocuirea rezervorului de toner uzat
64 Întreținerea componentelor
64 Verificarea componentelor înlocuibile
64 Gestionarea maşinii utilizând site-ul web
64 Pentru a accesa SyncThru™ Web Service
64 Verificarea numărului de serie al maşinii

DEPANAREA 65

65 Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie
65 Eliminarea documentelor blocate
65 Documente blocate la ieşire
66 Documente blocate pe cilindrul de alimentare
66 Îndepărtarea blocajelor de hârtie
66 În tava 1
66 În zona unității cuptorului
67 În zona de ieşire a hârtiei
69 Interpretarea mesajelor de pe afişaj
72 Rezolvarea altor probleme
72 Alimentarea cu hârtie
72 Probleme de imprimare
74 Probleme de calitate a imprimării

Cuprins

76 Probleme de copiere
77 Probleme la scanare
77 Probleme cu faxul
78 Probleme obişnuite pentru sisteme Windows
78 Probleme obişnuite pentru Linux
80 Probleme obişnuite cu Macintosh

COMANDAREA CONSUMABILELOR
81

81 Consumabile
81 Cum se achiziționează

SPECIFICAȚII
82

82 Specificații generale
83 Specificații imprimantă
83 Specificații scaner
83 Specificații copiator
84 Specificații fax

GLOSAR
85

INDEX
89

Introducere

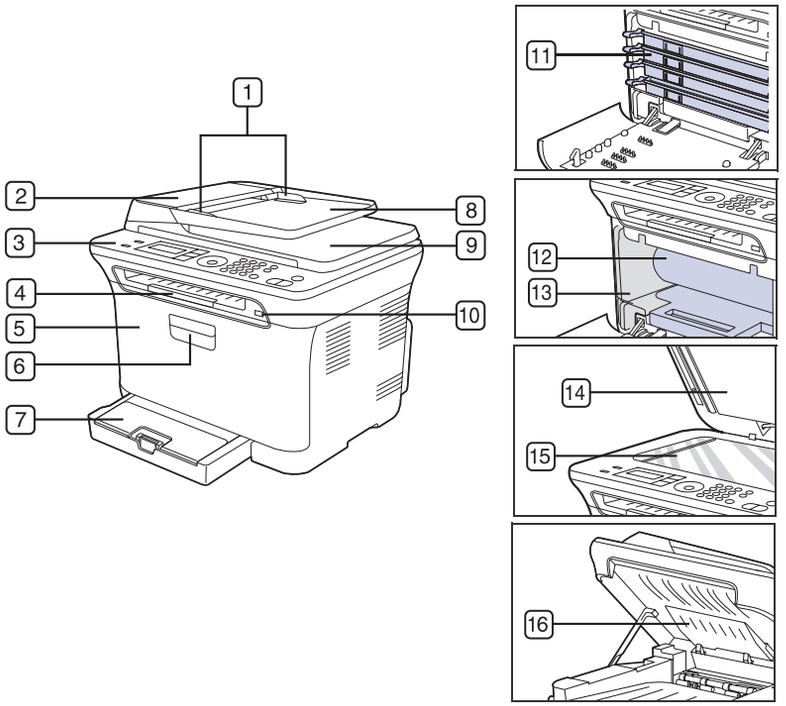
Acestea sunt principalele componente ale maşinii:

Acest capitol include:

- Prezentarea generală a maşinii
- Prezentare generală a panoului de control
- Interpretarea LED-urilor Status
- Recunoaşterea stării cartuşului de toner
- Prezentare generală a meniurilor
- Software livrat
- Caracteristicile driverelor de imprimantă

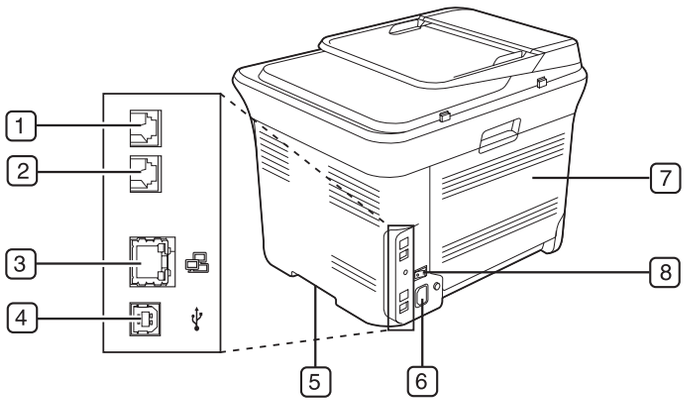
Prezentarea generală a maşinii

Vedere din față



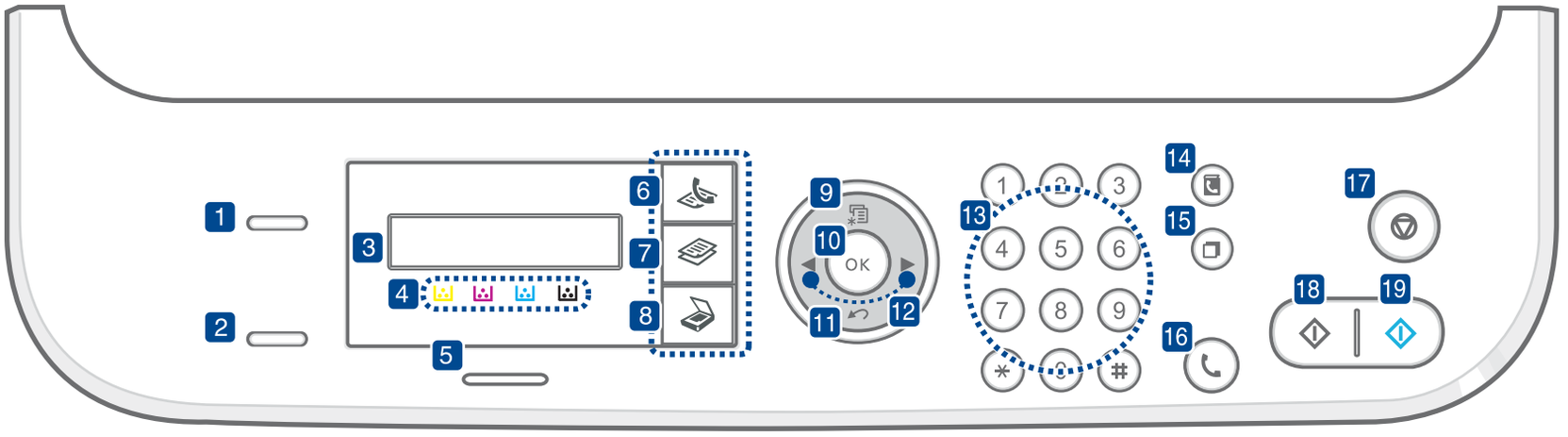
1	Ghidaje de lățime a hârtiei	9	Tavă de ieşire documente
2	Alimentator automat de documente	10	Port memorie USB
3	Panou de control	11	Cartuş de toner
4	Suport ieşire	12	Unitate de prelucrare a imaginilor
5	Capac frontal	13	Rezervor toner uzat
6	Mâner al capacului frontal	14	Capac scaner
7	Tava 1	15	Geam scaner
8	Tavă alimentare documente	16	Unitate de scanare

Vedere din spate



1	Mufă telefon suplimentar (EXT)	5	Mâner
2	Mufă linie telefonică	6	Priză de alimentare
3	Port rețea	7	Capac posterior
4	Port USB	8	Comutator de alimentare

Prezentare generală a panoului de control



1 **ID Copy**	Puteți copia ambele fețe ale unui act de identificare cum ar fi un permis de conducere, pe o singură față de hârtie. (Consultați „Copierea cărților de identitate” la pag. 37.)
2 **Direct USB**	Vă permite să imprimați direct fişiere stocate pe un dispozitiv USB cu memorie flash, când acesta este introdus în portul USB din partea din față a maşinii. (Consultați „Despre memoria USB” la pag. 53.)
3 **Afişaj**	Prezintă starea curentă şi adresează solicitări în timpul funcționării.
4 **Culori toner**	Culorile de toner plasate sub afişajul LCD conlucrează cu mesajele de pe afişaj. Examinați LED-ul Status cu mesajele referitoare la cartuşele de toner. (Consultați „Recunoaşterea stării cartuşului de toner” la pag. 19.)
5 **Status**	Prezintă starea maşinii. (Consultați „Interpretarea LED-urilor Status” la pag. 19.)
6 **Fax**	Activează modul Fax.
7 **Copy**	Activează modul Copy.
8 **Scan/Email**	Activează modul Scan.
9 **Menu**	Intră în mod Menu şi defilează prin meniurile disponibile.
10 **OK**	Confirmă selecția de pe ecran.
11 **Back**	Vă readuce la nivelul de meniu imediat superior.
12 **Săgeata la stânga/dreapta**	Defilează prin opțiunile disponibile din meniul selectat şi măresc sau micşorează valorile. Când introduceți caractere, utilizați tasta dreapta pentru a adăuga spațiu gol.
13 **Tastatură numerică**	Formează un număr sau introduce caractere alfanumerice. (Consultați „Literele şi numerele de pe tastatură” la pag. 27.)
14 **Address Book**	Vă permite să căutați adresele de e-mail stocate.
15 **Redial/Pause**	În modul disponibil, reapelează ultimul număr, sau, în modul Editare, introduce o pauză în numărul de fax.
16 **On Hook Dial**	Cuplează linia telefonică.
17 **Stop/Clear**	Opreşte o operație în orice moment. În modul disponibil, elimină/revocă opțiunile de copiere, precum obscuritatea, setarea tipului de document, dimensiunea de copiere şi numărul de copii.
18 **Black Start**	Porneşte o lucrare în mod Alb-negru.
19 **Color Start**	Porneşte o lucrare în mod Color.

- Toate imaginile din acest manual de utilizare pot diferi de maşina dumneavoastră în funcție de opțiuni sau modele.
- Suprafața tăvii de ieşire poate deveni fierbinte dacă imprimați un mare număr de pagini odată. Asigurați-vă că nu atingeți suprafața respectivă şi nu permiteți apropierea copiilor de aceasta.

Interpretarea LED-urilor Status

Culoarea LED-ului **Status** indică starea curentă a maşinii.

Stare		Descriere
Stins		• Maşina este deconectată. • Maşina este în mod economisire energie. Când se primesc date sau când este apăsat orice buton, se comută automat în mod conectat.
Verde	**Lumină intermitentă**	• Când LED-ul verde luminează intermitent lent, maşina primeşte date de la computer. • Când LED-ul verde luminează intermitent rapid, maşina imprimă date.
	Aprins	• Maşina este pornită şi se poate utiliza.
Roşu	**Lumină intermitentă**	• A survenit o eroare minoră şi maşina aşteaptă să fie eliminată eroarea. Verificaţi mesajul de pe afişaj şi rezolvaţi problema făcând referire la „Interpretarea mesajelor de pe afişaj” la pag. 69. • Cartuşul de toner mai are puţin toner. Comandaţi un nou cartuş de toner, consultaţi „Comandarea consumabilelor” la pag. 81. Puteţi îmbunătăţi temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului. (Consultaţi „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 61.)
	Aprins	• A survenit o problemă precum un blocaj de hârtie, un capac deschis sau lipsa hârtiei în tavă, astfel încât maşina nu poate continua lucrarea. Verificaţi mesajul de pe afişaj şi faceţi referire la „Interpretarea mesajelor de pe afişaj” la pag. 69 pentru a rezolva problema. • Cartuşul de imprimare este gol, epuizat sau trebuie înlocuit. (Consultaţi „Interpretarea mesajelor de pe afişaj” la pag. 69.)

Pentru a soluționa problema, verificaţi întotdeauna mesajul de pe afişaj. Instrucţiunile din secţiunea Depanare vă vor ghida să operaţi maşina corespunzător. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi „Interpretarea mesajelor de pe afişaj” la pag. 69.

Recunoaşterea stării cartuşului de toner

Starea cartuşelor de toner este indicată de LED-ul **Status** şi de afişajul LCD. În cazul în care cartuşul de toner are nivel scăzut sau trebuie înlocuit, LED-ul **Status** comută pe roşu şi afişajul prezintă mesajul. Totuşi, marcajul cu săgeată arată ce toner color este implicat sau poate fi instalat cu un nou cartuş.

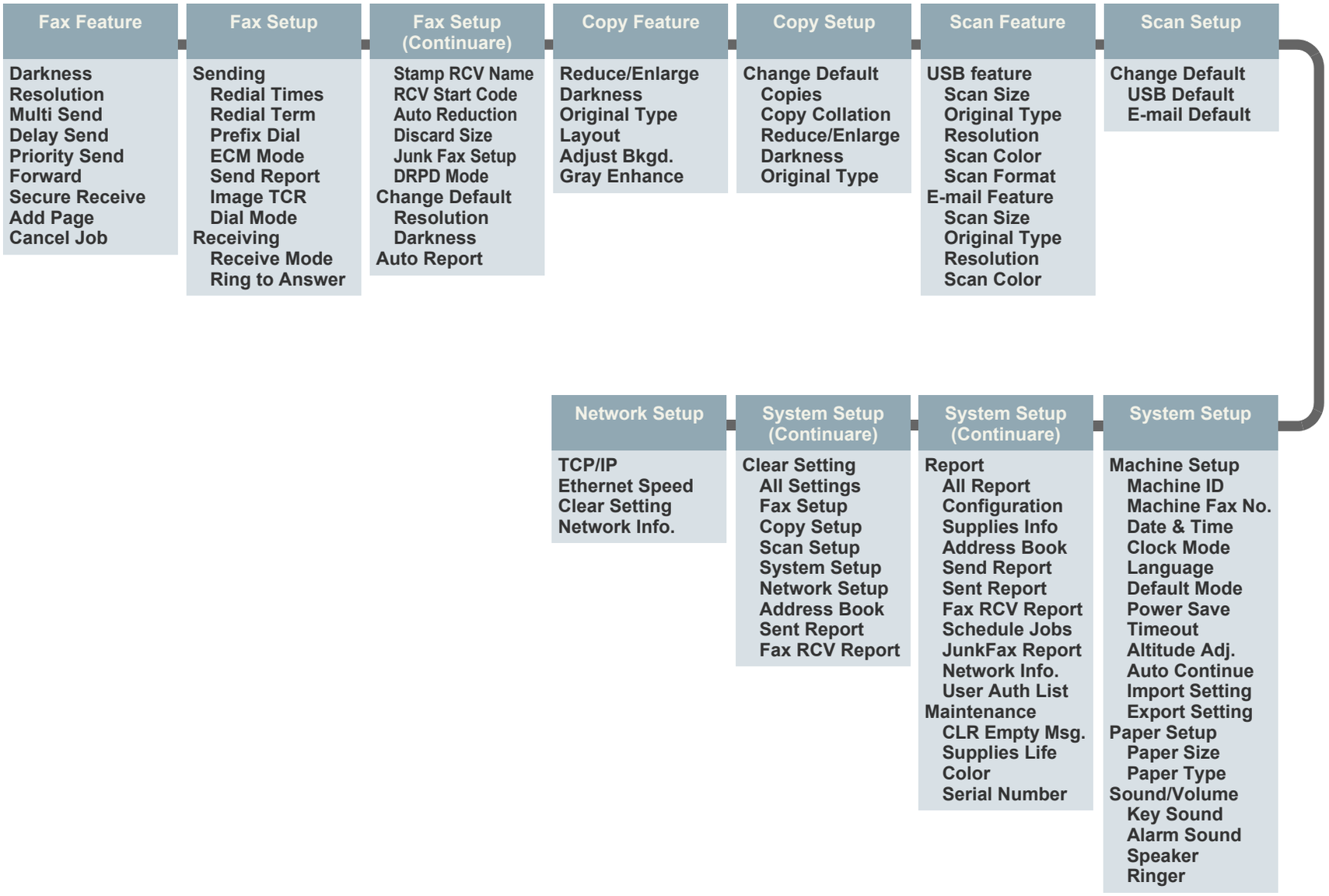
Exemplu:

Exemplul de mai sus prezintă starea cartuşului galben indicat de săgeată. Verificaţi masajul pentru a afla ce problemă a survenit şi modul de soluționare a acesteia. Consultaţi „Interpretarea mesajelor de pe afişaj” la pag. 69 pentru a răsfoi informațiile detaliate despre mesajele de eroare.

Prezentare generală a meniurilor

Panoul de control vă acordă acces la diverse meniuri pentru a configura maşina sau pentru a utiliza funcțiile maşinii. Aceste meniuri pot fi accesate apăsând **Menu**. Faceți referire la următoarea diagramă.

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs.



Software livrat

După ce ați configurat maşina şi ați conectat-o la calculatorul dvs., trebuie să instalați software-ul imprimantei şi scanerului. Dacă sunteți utilizator Windows sau Macintosh, instalați software-ul de pe CD-ul furnizat, iar dacă sunteți utilizator Linux, descărcați şi instalați software-ul de pe site-ul Samsung (www.samsung.com/printer).

OS	Cuprins
Windows	• **Driver de imprimantă**: Utilizați acest driver pentru a beneficia integral de avantajele caracteristicilor imprimantei. • **Driver de scaner**: Driverele TWAIN şi Windows Image Acquisition (WIA) sunt disponibile pentru scanarea documentelor pe maşina dvs. • **Smart Panel**: Acest program vă permite să monitorizați starea maşinii şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării. • **SmarThru 4**[a]: Acesta este software-ul însoțitor bazat pe Windows, pentru maşina dvs. multifuncțională. • **SetIP**: Utilizați acest program pentru a seta adresele TCP/IP ale maşinii dvs.
Linux	• **Driver de imprimantă**: Utilizați acest driver pentru a executa maşina dintr-un computer Linux şi pentru a imprima documente. • **SANE**: Utilizați acest driver pentru a scana documente. • **Smart Panel**: Acest program vă permite să monitorizați starea maşinii şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării. • **SetIP**: Utilizați acest program pentru a seta adresele TCP/IP ale maşinii dvs.
Macintosh	• **Driver de imprimantă**: Utilizați acest driver pentru a beneficia integral de avantajele caracteristicilor imprimantei. • **Driver de scaner**: Driverul TWAIN este disponibil pentru scanarea documentelor pe maşina dvs. • **Smart Panel**: Acest program vă permite să monitorizați starea maşinii şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării. • **SetIP**: Utilizați acest program pentru a seta adresele TCP/IP ale maşinii dvs.

a. Vă permite să editați o imagine scanată în multe moduri, utilizând un editor de imagine eficace şi vă permite să trimiteți imaginea prin e-mail. De asemenea, puteți deschide un alt program editor de imagine, precum Adobe Photoshop, din SmarThru. Pentru detalii, faceți referire la ajutorul de pe ecran furnizat în programul SmarThru.

Caracteristicile driverelor de imprimantă

Driverele imprimantei acceptă următoarele caracteristici standard:
- Orientarea, dimensiunea, sursa hârtiei şi selecția tipului de suport
- Numărul de copii

În plus, puteți utiliza diverse caracteristici speciale de imprimare. Tabelul de mai jos afişează o prezentare generală a caracteristicilor acceptate de driverele imprimantei:

Driverul imprimantei

Caracteristică	Windows	Linux	Macintosh
Modul imprimare color	O	O	O
Opțiune de calitate pentru maşină	O	O	O
Imprimare postere	O	X	X
Mai multe pagini pe coală (câte N)	O	O (2, 4)	O
Imprimare cu încadrare în pagină	O	X	O[a]
Imprimare la scară	O	X	O
Filigran	O	X	X
Suprapunere	O	X	X

a. Această caracteristică este acceptată numai de MAC OS X 10.4 - 10.6.

Noțiuni de bază

Acest capitol vă prezintă instrucțiuni pas cu pas pentru configurarea maşinii.

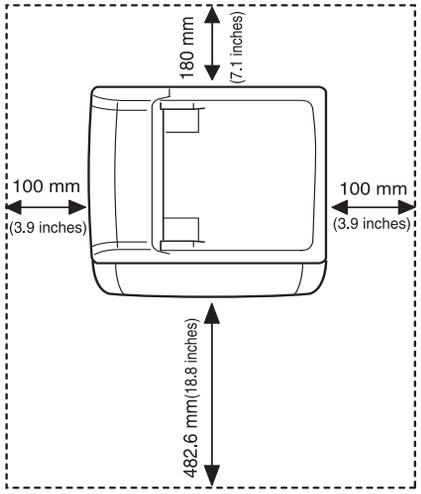
Acest capitol include:

- Instalarea echipamentului
- Cerințe de sistem
- Configurarea rețelei
- Instalarea software-ului
- Setări de bază ale maşinii

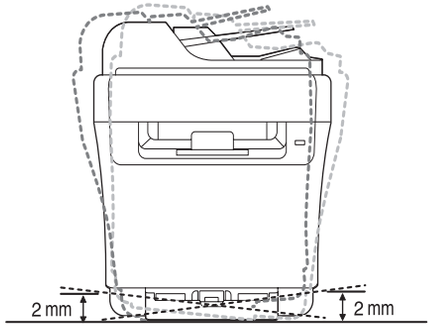
Instalarea echipamentului

Această secțiune prezintă paşii pentru a configura componentele hardware explicate în *Ghidul de instalare rapidă*. Asigurați-vă că citiți *Ghidul de instalare rapidă* şi că finalizați paşii următori.

1. Selectați un loc stabil.
   Alegeți un loc neted şi stabil, cu spațiu adecvat pentru circulația aerului. Asigurați un spațiu suplimentar necesar deschiderii capacelor şi tăvilor. Zona trebuie să fie bine ventilată şi departe de lumina directă a soarelui sau de sursele de căldură, frig şi umiditate. Nu aşezați maşina aproape de marginile biroului sau ale mesei.



   Imprimarea este adecvată la altitudini sub 1.000 m. A se vedea setarea pentru altitudine pentru optimizarea imprimării. Pentru informații suplimentare, consultați „Reglarea de altitudine” la pag. 26.
   Plasați maşina pe o suprafață netedă, stabilă, astfel încât să nu existe nicio înclinație mai mare de 2 mm (0,08 inchi). În caz contrar, calitatea imprimării poate fi afectată.



2. Dezambalați echipamentul şi verificați toate elementele incluse.
3. Îndepărtați banda ce fixează echipamentul.
4. Încărcați hârtie.
5. Asigurați-vă de conectarea tuturor cablurilor la imprimantă.
6. Porniți echipamentul.

⚠ Când mutați maşina nu o înclinați sau nu o întoarceți cu fața în jos. În caz contrar, interiorul imprimantei poate fi murdărit de toner, care poate cauza defectarea imprimantei sau o calitate de imprimare necorespunzătoare.
Acest echipament va fi nefuncțional la întreruperea alimentării de la rețea.

Cerințe de sistem

Înainte de a începe, asigurați-vă că sistemul dvs. îndeplineşte următoarele cerințe:

Windows

Maşina dvs. acceptă următoarele sisteme de operare Windows.

SISTEM DE OPERARE	CERINȚĂ (RECOMANDAT)		
	PROCESOR	RAM	SPAȚIU LIBER PE HARD DISK
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	(128 MB) (256 MB)	1,5 GB
Windows Server 2003	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB la 2 GB
Windows Server 2008	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2.048 MB)	10 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1.024 MB)	15 GB
Windows 7	Procesor Pentium IV 1 GHz pe 32 biți sau 64 biți sau unul mai performant	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Suport pentru grafică DirectX 9 cu memorie de 128 MB (pentru activarea temei Aero) • Unitate DVD-R/W		
Windows Server 2008	Procesoare Pentium IV 1 GHz (x86) sau 1,4 GHz (x64) (2 GHz sau mai rapide)	512 MB (2.048 MB)	10 GB

- Internet Explorer 6.0 sau o versiune ulterioară este cerința minimă pentru toate sistemele de operare Windows.
- Utilizatorii care au drepturi de administrator pot instala software-ul direct.
- Windows Terminal Services sunt compatibile cu acest aparat.

Macintosh

Sistem de operare	Cerință (recomandat)		
	Procesor	RAM	Spațiu liber pe discul fix
Mac OS X 10.4 sau o versiune anterioară	• PowerPC G4/G5 • Procesor Intel	• 128 MO pentru un Mac bazat pe PowerPC (512 MO) • 512 MO pentru un Mac bazat pe Intel (1 GO)	1 GO
Mac OS X 10.5	• PowerPC G4/G5 de 867 MHz sau mai rapid • Procesor Intel	512 MO (1 GO)	1 GO
Mac OS X 10.6	• Procesor Intel	1 GO (2 GO)	1 GO

Linux

Caracteristică	Cerințe (recomandat)
Sistem de operare	• RedHat 8.0, 9.0 (32 bit) • RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) • Fedora Core 1~7 (32/64 bit) • Mandrake 9.2 (32 bit), 10.0, 10.1 (32/64 bit) • Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64 bit) • SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32 bit) • SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 (32/64 bit) • SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 bit) • Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64 bit) • Debian 3.1, 4.0 (32/64 bit)
Procesor	Pentium IV 2.4 GHz sau mai puternic
RAM	512 MO sau mai mult
Spațiu liber pe hard disk	1 GO sau mai mult

- Pentru a lucra cu imagini scanate mari, este necesară alocarea unei partiții swap de 300 MO sau mai mult.
- Driverul de scaner Linux acceptă rezoluția optică la maxim.

Configurarea rețelei

Trebuie să configurați protocoalele de rețea pe mașină, pentru a o utiliza în mediul de rețea. Prin intermediul panoului de control al mașinii, puteți configura setările de rețea de bază.

Medii de rețea acceptate

Următorul tabel prezintă mediile de rețea acceptate de mașină:

Element	Cerințe
Interfață de rețea	• Ethernet 10/100 Base-TX
Sistem de operare de rețea	• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/ Server 2008 R2 • Diverse SO Linux • MAC OS 10.3 ~ 10.6
Protocoale de rețea	• TCP/IP • Standard TCP/IP • LPR • IPP/HTTP • Bonjour • DHCP • BOOTP

Dacă mediul în care lucrați nu are alocată o adresă IP statică și este necesar să configurați un protocol de rețea DHCP, mergeți la http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/, selectați programul Bonjour care este corespunzător sistemului de operare al computerului și instalați programul. Acest program vă va permite să setați automat parametrii de rețea. Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare. Acest program nu lucrează sub Linux.

Configurarea protocolului de rețea prin mașină

Puteți configura parametrii de rețea TCP/IP, urmați pașii listați mai jos.

1. Asigurați-vă că mașina dumneavoastră este conectată la rețea cu un cablu Ethernet RJ-45.
2. Asigurați-vă că ați pornit mașina.
3. Apăsați **Menu** pe panoul de control, până când vedeți **Network** pe ultima linie a afișajului și apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **TCP/IP** și apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Static** și apăsați **OK**.
6. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **IP Address** și apăsați **OK**.
   Introduceți un octet între 0 și 255 utilizând tastatura numerică și apăsați săgeata la stânga/dreapta pentru a vă deplasa de la un octet la altul. Repetați acțiunea pentru a completa adresa de la primul până la al patrulea octet.
7. După ce terminați, apăsați **OK**.
   Repetați pașii 6 și 7 pentru a configura ceilalți parametri TCP/IP: masca de subrețea și adresa de gateway.

Contactați administratorul rețelei dacă aveți dubii în privința configurării.

Puteți, de asemenea, să configurați setările de rețea prin programe de administrare a rețelei.

- **SyncThru™ Web Admin Service**: Soluție de gestionare a imprimantei, bazată pe web, pentru administratori de rețea. **SyncThru™ Web Admin Service** vă furnizează o modalitate eficientă de a gestiona dispozitive de rețea și vă permite să monitorizați și să depanați de la distanță mașini de rețea din orice loc în care există cu acces la internet pentru întreprindere. Descărcați acest program de la http://solution.samsungprinter.com.
- **SyncThru™ Web Service**: Server web încorporat la serverul de imprimare de rețea, care vă permite să:
  - Configurați parametrii de rețea necesari pentru ca mașina să se conecteze la diverse medii de rețea.
  - Particularizați setările mașinii.
- **SetIP**: Program utilitar care vă permite să selectați o interfață de rețea și să configurați manual adresele IP utilizate cu protocolul TCP/IP. (Consultați „Utilizarea programului SetIP” la pag. 24.)

Utilizarea programului SetIP

Acest program este destinat setării IP de rețea, utilizând adresa MAC, care reprezintă numărul de serie hardware al interfeței sau plăcii de imprimantă de rețea. În mod special, este responsabilitatea administratorului de rețea să seteze, în același timp, mai multe valori IP de rețea.

- Puteți utiliza programul SetIP numai când aparatul este conectat la o rețea.
- Următoarea procedură este bazată pe Windows XP. Dacă utilizați un SO Macintosh sau Linux, consultați *Secțiunea de software*.

Instalarea programului

1. Introduceți CD-ul cu drivere furnizat împreună cu aparatul. Când CD-ul cu drivere pornește în mod automat, închideți fereastra.
2. Porniți **Windows Explorer** și deschideți unitatea X. (X reprezintă unitatea dumneavoastră CD-ROM.)
3. Faceți clic pe **Aplicație** > **SetIP**.
4. Faceți dublu clic pe **Setup.exe** pentru a instala acest program.
5. Faceți clic pe **OK**.
   Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.
6. Urmați instrucțiunile din cadrul ferestrei, pentru a finaliza instalarea.

Pornirea programului

1. Imprimați raportul cu informații de rețea al imprimantei, care include adresa MAC a aparatului. Consultați „Imprimarea unui raport” la pag. 56.
2. Din meniul Windows **Start** selectați **Toate programele** > **Samsung Network Printer Utilities** > **SetIP** > **SetIP**.
3. Faceți clic pe din fereastra **SetIP** pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.
4. Introduceți adresa MAC a plăcii de rețea, adresa IP, masca de subrețea, gateway-ul implicit, apoi faceți clic pe **Apply**.

   Când introduceți adresa MAC, nu utilizați semnul (:).

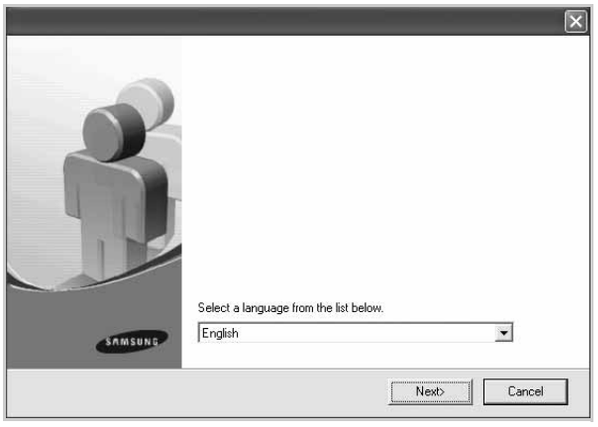
5. Faceți clic pe **OK**, după care aparatul imprimă informațiile de rețea. Confirmați că toate setările sunt corecte.
6. Faceți clic pe **Exit**.

Instalarea software-ului

Pentru imprimare, trebuie să instalaţi software-ul maşinii. Software-ul include drivere, aplicaţii, şi alte programe prietenoase.
Următoarea procedură este bazată pe Windows XP. Dacă utilizaţi un SO Macintosh sau Linux, consultaţi *Secţiunea de software*.

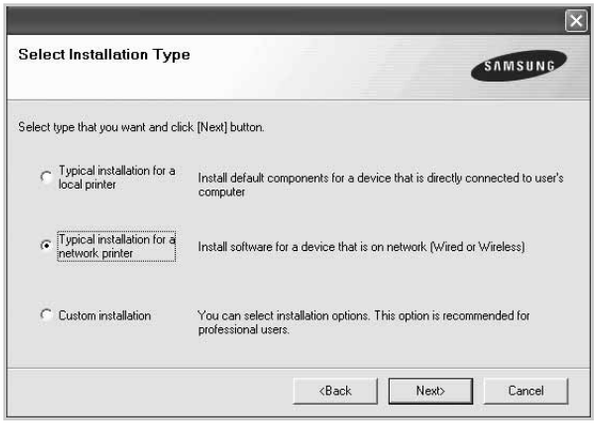
- Următoarea procedură este valabilă la utilizarea maşinii ca imprimantă de reţea. Dacă doriţi să conectaţi o maşină cu cablu USB, faceţi referire la *Secţiune de software*.
- Procedura şi fereastra popup care apar în timpul instalării pot diferi în funcţie de sistemul de operare, de caracteristicile imprimantei, sau de interfaţa utilizată.

1. Conectaţi cablul de reţea la maşină.
2. Asiguraţi-vă că setarea reţelei pentru maşina dumneavoastră este completă (consultaţi „Configurarea reţelei” de la pag. 24). Toate aplicaţiile care rulează pe computerul dumneavoastră trebuie închise înainte de a începe instalarea.
3. Introduceţi CD-ul cu software-ul imprimantei în unitatea CD-ROM.
   În mod normal, CD-ul va rula automat şi fereastra de instalare va fi afişată. Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceţi clic pe **Start** > **Executare**. Tastaţi X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unităţii dumneavoastră de hard disk şi apoi faceţi clic pe **OK**.
   Dacă utilizaţi Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceţi clic pe **Start** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**, şi tastaţi X:**Setup.exe**.
   Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceţi clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program**, apoi faceţi clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.
4. Faceţi clic pe **Next**.

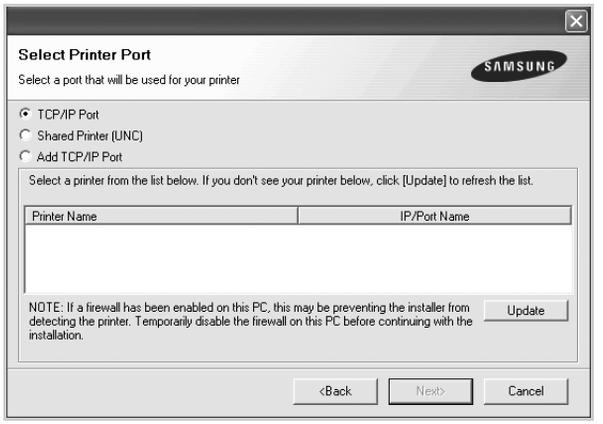


- Fereastra de mai sus poate suferi mici modificări, dacă reinstalaţi driverul.

5. Selectaţi **Typical installation for a network printer** şi faceţi clic pe **Next**.


Select Installation Type
Select type that you want and click [Next] button.
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install software for a device that is on network (Wired or Wireless)
Custom installation
You can select installation options. This option is recommended for professional users.
<Back
Next>
Cancel

6. Este afişată lista maşinilor disponibile în reţea. Selectaţi din listă imprimanta pe care doriţi să o instalaţi şi faceţi clic pe **Next**.


Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
NOTE: If a firewall has been enabled on this PC, this may be preventing the installer from detecting the printer. Temporarily disable the firewall on this PC before continuing with the installation.
Update
<Back
Next>
Cancel

- Dacă maşina dumneavoastră nu se află în listă, faceţi clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectaţi **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga maşina dumneavoastră în reţea. Pentru a maşina în reţea, introduceţi numele portului şi adresa IP pentru maşină.
  Pentru a verifica adresa IP sau adresa MAC a maşinii dumneavoastră, imprimaţi o pagină Configuraţie reţea. (Consultaţi „Imprimarea rapoartelor” de la pag. 56.)
- Pentru a găsi o imprimantă de reţea partajată (calea UNC), selectaţi **Shared Printer [UNC]** şi introduceţi manual numele partajat sau căutaţi o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

  Dacă nu ştiţi cu siguranţă adresa IP, contactaţi administratorul reţelei sau imprimaţi informaţiile de reţea. (Consultaţi „Imprimarea rapoartelor” de la pag. 56.)

7. După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test şi dacă doriţi să vă înregistraţi ca utilizator de maşini Samsung, în scopul de a primi informaţii de la firma Samsung. Dacă doriţi să vă conformaţi, selectaţi casetele de validare corespunzătoare şi faceţi clic pe **Finish**.

- Dacă maşina nu funcţionează adecvat după instalare, încercaţi să reinstalaţi driver-ul imprimantei. Consultaţi *Secţiune de software*.
- În timpul procesului de instalare a driverului de imprimantă, programul de instalare a driverului detectează informaţiile despre amplasare pentru sistemul de operare şi setează dimensiunea implicită a hârtiei pentru maşină. Dacă utilizaţi o altă amplasare Windows, trebuie să modificaţi dimensiunea hârtiei pentru a corespunde celei utilizate de obicei. Mergeţi la proprietăţile imprimantei pentru a modifica dimensiunea hârtiei, după finalizarea instalării.

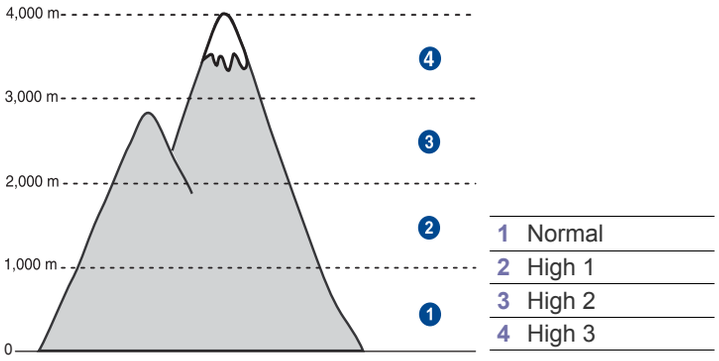
Setări de bază ale maşinii

După încheierea instalării, este posibil să doriţi realizarea setărilor implicite ale maşinii. Dacă doriţi să setaţi sau să schimbaţi valorile faceţi referire la următoarea secţiune.

Reglarea de altitudine

Calitatea imprimării este afectată de presiunea atmosferică, dependentă de distanţa maşinii faţă de nivelul mării. Următoarele informaţii vă vor ghida în legătură cu modul de setare a maşinii pentru o calitate optimă a imprimării.

Înainte de a seta valoarea altitudinii, aflaţi altitudinea la care utilizaţi maşina.



1. Asiguraţi-vă că aţi instalat driverul de imprimantă utilizând CD-ul cu software de imprimantă furnizat.
2. Faceţi dublu clic pe pictograma **Smart Panel** din bara de activităţi din Windows (sau în zona de notificare din Linux).
   De asemenea, puteţi să faceţi clic pe **Smart Panel** din bara de stare din Mac OS X.
3. Faceţi clic pe **Printer Setting**.
4. Faceţi clic pe **Setting** > **Altitude Adjustment**. Selectaţi valoarea corespunzătoare din lista verticală, apoi faceţi clic pe **Apply**.

   Dacă maşina este conectată la o reţea, ecranul **SyncThru Web Service** apare automat. Faceţi clic pe **Machine Settings** > **Setup** (sau pe **Machine Setup**) > **Altitude Adj.** Selectaţi valoarea de altitudine corespunzătoare, apoi faceţi clic pe **Apply**.

Modificarea limbii de afişare

Pentru a schimba limba care apare pe panoul de control, urmaţi aceşti paşi:

1. Apăsaţi **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsaţi **OK**.
2. Apăsaţi **OK** când apare **Machine Setup**.
3. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când apare **Language** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când apare limba dorită şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Setarea datei şi orei

Data şi ora curente sunt prezentate pe afişaj când maşina este pornită şi gata de lucru. Modelul CLX-3170FN imprimă data şi ora pe toate faxurile.

1. Apăsaţi **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsaţi **OK**.
2. Apăsaţi **OK** când apare **Machine Setup**.
3. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când apare **Date & Time** şi apăsaţi **OK**.
4. Introduceţi ora exactă şi data utilizând tastatura numerică.
   Luna = de la 01 la 12
   Ziua = de la 01 la 31
   Anul = necesită patru cifre
   Ora = de la 01 la 12 (mod 12 ore)
   de la 00 la 23 (mod 24 ore)
   Minutul = de la 00 la 59

   Formatul datei poate diferi de la ţară la ţară.

   De asemenea, puteţi utiliza săgeata la stânga/dreapta pentru a deplasa cursorul sub cifra pe c,are doriţi să o corectaţi, introducând apoi noul număr.
5. Pentru a selecta **AM** sau **PM** pentru formatul de 12 ore, apăsaţi pe butonul * sau # sau pe orice buton numeric.
   Când cursorul nu se află sub indicatorul AM sau PM, apăsarea butonului * sau # deplasează imediat cursorul spre indicator.
   Puteţi să schimbaţi modul ceas în formatul 24 ore (de ex., 01:00 PM să fie afişat ca 13:00). Pentru detalii, vezi secţiunea următoare.
6. Apăsaţi **OK** pentru a salva ora şi data.
   Dacă introduceţi greşit un număr, apare **Out of Range** şi maşina nu trece la pasul următor. Dacă se întâmplă acest lucru, nu trebuie decât să reintroduceţi numărul corect.
7. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Modificarea modului ceas

Puteţi configura maşina pentru a afişa ora curentă atât în formatul 12 ore, cât şi în formatul 24 ore.

1. Apăsaţi **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsaţi **OK**.
2. Apăsaţi **OK** când apare **Machine Setup**.
3. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când apare **Clock Mode** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta pentru a selecta celălalt mod şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Modificarea modului implicit

Maşina dvs. este presetată din fabrică pe modul Copy. Puteți comuta acest mod implicit între modul Fax şi modul Copy.

1. Apăsați **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați **OK** când apare **Machine Setup**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Default Mode** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare modul implicit dorit şi apăsați **OK**.
5. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Configurarea sunetelor

Puteți să controlați următoarele sunete:

- **Key Sound**: Activează şi dezactivează sunetele de taste. Când această opțiune este setată la **On**, se aude un ton de fiecare dată când se apasă o tastă.
- **Alarm Sound**: Activează şi dezactivează sunetele de alarmă. Când această opțiune este setată la **On**, se aude un ton de alarmă când se produce o eroare sau când comunicarea faxului se termină.
- **Speaker**: Activează şi dezactivează sunetele emise de linia telefonică prin difuzor, cum ar fi tonul de apel sau tonul de fax. Cu această opțiune setată la **Comm.**, care înseamnă „Comun”, difuzorul este pornit până când cealaltă maşină răspunde.

  Puteți regla nivelul volumului utilizând **On Hook Dial**.

- **Ringer**: Reglează volumul soneriei. Pentru volumul soneriei, puteți selecta **Off**, **Low**, **Mid** şi **High**.

Difuzor, sonerie, sunet tastă şi sunet alarmă

1. Apăsați **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Sound/Volume** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare opțiunea de sunet dorită şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare starea dorită sau volumul pentru sunetul selectat şi apăsați **OK**.
5. Dacă este necesar, repetați paşii de la 3 la 5 pentru a seta alte sunete.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Volumul difuzorului pentru On Hook Dial

1. Apăsați **On Hook Dial**. Din difuzor se aude un ton de apel.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când volumul ajunge la nivelul dorit.
3. Apăsați **Stop/Clear** pentru a salva modificarea şi a reveni la modul disponibil.

Puteți regla nivelul volumului difuzorului numai când este conectată linia telefonică.

Introducerea caracterelor utilizând tastatura numerică

Pe măsură ce executați diferite sarcini, va trebui să introduceți nume şi numere. De exemplu, când configurați maşina, introduceți numele dvs. sau numele societății şi numărul de fax. Când stocați în memorie numere de fax sau adrese de e-mail, trebuie, de asemenea, să introduceți numele corespunzătoare.

Introducerea caracterelor alfanumerice

1. Când vi se solicită să introduceți o literă, căutați butonul pe care este inscripționată litera respectivă. Apăsați butonul până când litera corectă apare pe afişaj.
   De exemplu, pentru a introduce litera **O**, apăsați **6**, pe care este inscripționat **MNO**.
   De fiecare dată când apăsați **6**, pe afişaj apare o altă literă, **M**, **N**, **O**, **m**, **n**, **o** şi, în final, **6**.
   Puteți introduce caractere speciale, precum spațiul, semnul plus etc. Pentru detalii, vezi secțiunea de mai jos.
2. Pentru a introduce litere suplimentare, repetați pasul 1.
   Dacă litera următoare este inscripționată pe acelaşi buton, deplasați cursorul apăsând butonul săgeată stânga/dreapta, apoi apăsați butonul pe care este inscripționată litera dorită. Cursorul se va deplasa spre dreapta şi litera următoare va apărea pe afişaj.
   Puteți introduce un spațiu apăsând de două ori pe **1**.
3. După ce terminați de introdus litere, apăsați **OK**.

Literele şi numerele de pe tastatură

Tastă	Numerele, literele sau caracterele atribuite
1	@ / . ‘ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	+ - , & 0
*	*
#	#

Corectarea numerelor sau a numelor

Dacă faceți o greşeală când introduceți un număr sau un nume, apăsați butonul săgeată stânga/dreapta pentru a şterge ultima cifră sau ultimul caracter. Introduceți apoi numărul sau caracterul corect.

Inserarea unei pauze

În cazul anumitor sisteme de telefonie, trebuie să formați un cod de acces (de ex., 9) şi să aşteptați un al doilea ton de apel. În asemenea cazuri, trebuie să inserați o pauză în numărul de telefon. Puteți insera o pauză când setați numerele de apelare rapidă.

Pentru a insera o pauză, apăsați **Redial/Pause** în locul corespunzător atunci când introduceți numărul de telefon. Un „-” apare pe afişaj în locul corespunzător.

Utilizarea modurilor economisire energie

Modul economisire energie

Modul de economisire a energiei permite maşinii dvs. să reducă consumul de energie când aceasta nu este în uz efectiv. Puteți activa acest mod şi puteți selecta lungimea intervalului de timp pentru care maşina aşteaptă după ce este imprimată o lucrare, înainte de a comuta pe o stare de alimentare redusă.

1. Apăsați **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați **OK** când apare **Machine Setup**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Power Save** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare setarea de oră dorită şi apăsați **OK**.
5. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Continuare automată

Aceasta este opțiunea de a seta maşina astfel încât să continue sau nu imprimarea, în cazul în care nu corespunde dimensiunea hârtiei pe care ați setat-o, cu dimensiunea hârtiei din tavă.

1. Apăsați **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați **OK** când apare **Machine Setup**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Auto Continue** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare opțiunea de legare dorită.
   - **On**: Imprimă automat după ce trece timpul setat, când dimensiunea hârtiei nu corespunde cu dimensiunea hârtiei din tavă.
   - **Off**: Aşteaptă până când apăsați **Black Start** sau **Color Start** de pe panoul de control, când dimensiunea hârtiei nu corespunde cu dimensiunea hârtiei din tavă.
5. Apăsați **OK** pentru a salva selecția.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Încărcarea originalelor şi a suporturilor de imprimare

Acest capitol vă inițiază în modul de încărcare în maşină a originalelor şi a suporturilor de imprimare.

Acest capitol include:

- Încărcarea originalelor
- Selectarea suportului de imprimare
- Modificarea dimensiunii hârtiei din tavă
- Imprimarea pe materiale de imprimare speciale
- Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie

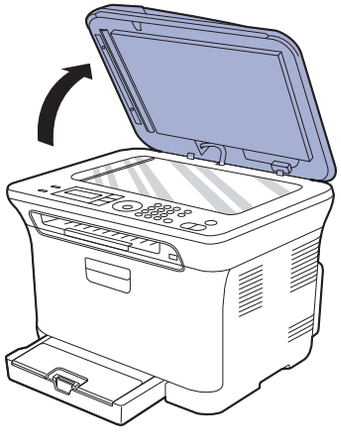
Încărcarea originalelor

Pentru a încărca un original în vederea copierii, scanării şi expedierii unui fax, puteți utiliza geamul scanerului sau alimentatorul automat de documente.

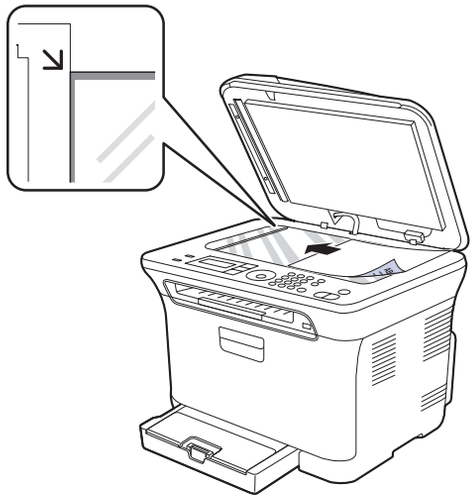
Pe geamul scanerului

Asigurați-vă că în alimentatorul automat de documente nu există originale. Dacă este detectată prezența unui original în alimentatorul automat de documente, maşina îi acordă prioritate față de originalul de pe geamul scanerului. Pentru a obține o scanare de calitate optimă, în special în cazul imaginilor color sau în tonuri de gri, utilizați geamul scanerului.

1. Ridicați şi deschideți capacul scanerului.



2. Plasați originalul cu fața în jos pe geamul scanerului şi aliniați-l cu ghidajele de înregistrare din colțul din stânga-sus al geamului.



3. Închideți capacul scanerului.

⚠
- Aveți grijă să nu spargeți geamul scanerului. Vă puteți răni.
- Aveți grijă să nu scăpați capacul scanerului peste mâini. Vă puteți răni.
- Când scanați sau copiați, nu vă uitați la lumina din interiorul scanerului. Aceasta este dăunătoare ochilor şi poate fi periculoasă.

- Lăsând deschis capacul scanerului în timpul copierii, ar putea fi afectate calitatea copierii şi consumul de toner.
- Murdăria de pe geamul scanerului ar putea cauza apariția unor puncte negre pe documentele imprimate. Păstrați întotdeauna curat geamul.
- Când copiați o pagină dintr-o carte sau o revistă, ridicați capacul scanerului până când balamalele sale sunt agățate de dispozitivul de oprire, apoi închideți capacul. În cazul în care cartea sau revista sunt mai groase de 30 mm, începeți să copiați cu capacul deschis.

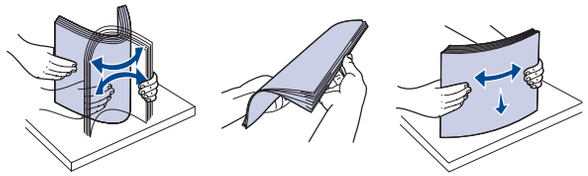
În alimentatorul automat de documente

Utilizând alimentatorul automat de documente, puteți încărca până la 15 coli de hârtie (75 g/m^2) pentru o singură lucrare.

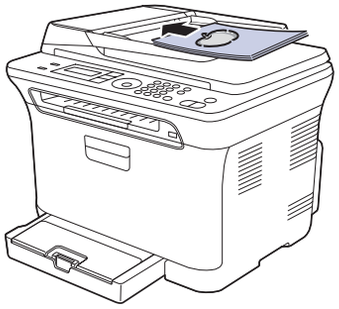
Când utilizați alimentatorul automat de documente:

- În alimentatorul automat de documente: Nu încărcați hârtie cu dimensiuni mai mici decât 142 x 148 mm (5,6 x 5,8 inchi) sau cu dimensiuni mai mari decât 216 x 356 mm (8,5 x 14 inchi).
- Nu încercați să încărcați următoarele tipuri de hârtie:
  - autocopiantă sau cu indigo pe spate
  - hârtie cretată
  - foiță sau hârtie subțire
  - hârtie cu cute sau pliuri
  - hârtie ondulată sau cu valuri
  - hârtie ruptă
- Scoateți toate capsele şi agrafele înainte de încărcare.
- Asigurați-vă că adezivul, cerneala sau fluidul de corectare este uscat înainte de încărcare.
- Nu încărcați originale care includ hârtie de diferite dimensiuni şi greutăți.
- Nu încărcați broşuri, foi volante, folii transparente sau documente care au alte caracteristici neobişnuite.

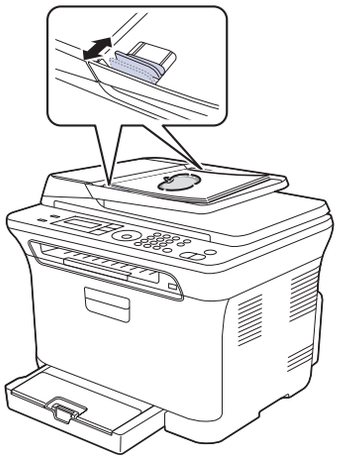
1. Înainte de a încărca originalele, îndoiți sau vânturați marginile teancului de hârtie pentru a separa paginile.



2. Încărcați originalul cu fața în sus în alimentatorul automat de documente. Asigurați-vă că fundul teancului de originale se potriveşte cu dimensiunea de hârtie marcată pe tava de alimentare cu documente.



3. Reglați ghidajul pentru lățimea documentului la dimensiunea hârtiei.



Praful de pe geamul alimentatorului automat de documente ar putea cauza apariția unor dungi negre pe documentele imprimate. Păstrați întotdeauna curat geamul.

Aveți grijă să nu puneți mâinile în zona cilindrului alimentatorului automat de documente. Vă puteți răni.

Selectarea suportului de imprimare

Puteți imprima pe o varietate de suporturi de imprimare, precum hârtie simplă, plicuri, etichete şi folii transparente. Utilizați întotdeauna suporturi de imprimare care corespund recomandărilor specifice maşinii dvs. Suporturile de imprimare care nu corespund recomandărilor precizate în acest ghid al utilizatorului pot cauza următoarele probleme:

- Calitatea slabă a imprimării
- Creşterea numărului de blocaje de hârtie
- Uzura prematură a maşinii

Proprietățile precum greutatea, compoziția, fibra şi conținutul de umiditate sunt factori importanți care afectează performanța maşinii şi calitatea la ieşire. Când alegeți materialele de imprimare, aveți în vedere următoarele considerente:

- Tipul, dimensiunea şi greutatea suportului de imprimare pentru maşina dvs. sunt descrise ulterior în această secțiune.
- Rezultatul dorit: Suportul de imprimare pe care îl alegeți trebuie să corespundă proiectului dvs.
- Luminozitatea: Unele suporturi de imprimare sunt mai albe decât altele şi produc imagini mai clare şi mai vibrante.
- Netezimea suprafeței: Netezimea suportului de imprimare afectează precizia aspectului imprimării pe hârtie.

- Unele suporturi de imprimare, cu toate că se conformează tuturor recomandărilor din această secțiune, nu produc rezultate satisfăcătoare. Acest efect poate avea cauze precum manevrarea necorespunzătoare, nivelele inacceptabile de temperatură şi umiditate sau alte variabile asupra cărora Samsung nu are control.
- Înainte de a achiziționa cantități mari de suport de imprimare, asigurați-vă că acesta îndeplineşte cerințele specificate în acest ghid al utilizatorului.

Utilizarea suporturilor de imprimare care nu îndeplinesc aceste specificații poate cauza probleme în urma cărora sunt necesare reparații. Astfel de reparații nu sunt acoperite de garanția acordată de Samsung sau de contractele de service.

Asigurați-vă că nu utilizați hârtia foto pentru jet de cerneală împreună cu acest aparat. Acest lucru poate deteriora aparatul.

Specificații privind suporturile de imprimare

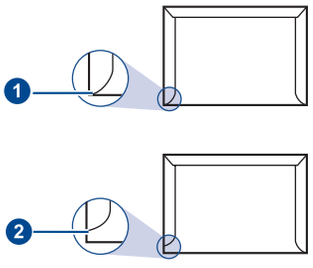
Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate[a]	Capacitate[b]
Hârtie simplă	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inchi)	de la 60 la 105 g/m²	150 coli de hârtie de 75 g/m² pentru tavă
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inchi)		
	US Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 inchi)		
	A4	210 x 297 mm (8,26 x 11,69 inchi)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 inchi)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,16 x 10,11 inchi)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inchi)		
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 inchi)		
	A5	148 x 210 mm (5,82 x 8,26 inchi)		
	Statement	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inchi)		
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,82 inchi)		
Plic	Plic Monarch	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 inchi)	de la 75 la 90 g/m²	5 coală pentru alimentare manuală în tavă
	Plic dimensiune 6 3/4	92 x 165 mm (3,62 x 6,5 inchi)		
	Plic nr. 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 inchi)		
	Plic nr. 9	98 x 225 mm (3,87 x 8,87 inchi)		
	Plic DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inchi)		
	Plic C5	162 x 229 mm (6,37 x 9,01 inchi)		
	Plic C6	114 x 162 mm (4,48 x 6,38 inchi)		
Hârtie groasă	Consultați secțiunea Hârtie simplă	Consultați secțiunea Hârtie simplă	de la 90 la 105 g/m²	5 coală pentru alimentare manuală în tavă
Hârtie subțire	Consultați secțiunea Hârtie simplă	Consultați secțiunea Hârtie simplă	de la 60 la 70 g/m²	
Etichete[c]	Letter, A4	Consultați secțiunea Hârtie simplă	de la 120 la 150 g/m²	
Carton	Carte poştală	101,6 x 152,4 mm (4 x 6 inchi)	de la 105 la 163 g/m²	
Folie transparentă[d]	Letter, A4	Consultați secțiunea Hârtie simplă	de la 138 la 146 g/m²	1 coală pentru alimentare manuală în tavă
Hârtie lucioasă	Letter[e], A4[f]	Consultați secțiunea Hârtie simplă	de la 160 g/m²	
Dimensiune minimă (particularizată)		76 x 160 mm (3 x 6.3 inchi)	de la 60 la 163 g/m²	
Dimensiune maximă (particularizată)		216 x 356 mm (8,5 x 14 inchi)		

a. Dacă greutatea suportului este de peste 105 g/m², încărcați hârtiile în tavă una câte una.
b. Capacitatea maximă poate diferi în funcție de greutatea, grosimea şi condițiile de mediu aferente suportului.
c. Netezime: 100 - 250 (Sheffield).
d. Suporturi recomandate: Folie transparentă pentru o imprimantă laser color de Xerox cum ar fi 3R 91331(A4), 3R 2780(Letter).
e. Suporturi recomandate: Hârtie lucioasă (Letter) pentru această imprimantă numai de tip **HP Brochure Paper** (Produsul: Q6611A).
f. Suporturi recomandate: Hârtie lucioasă (A4) pentru această imprimantă numai de tip **HP Superior Paper 160 glossy** (Produsul: Q6616A).

Dimensiuni de suporturi acceptate în fiecare mod

Mod	Dimensiune	Sursă
Mod Copy	Letter, A4, Legal, Oficio, US Folio, Executive, JIS B5, A5, A6	tavă 1
Mod Print	Toate dimensiunile acceptate de maşină	tavă 1
Modul Fax	Letter, A4, Legal	tavă 1

Recomandări pentru suporturi de imprimare speciale

Tip suport	Recomandări
Plicuri	• Imprimarea cu succes a plicurilor depinde de calitatea plicurilor. Când selectaţi plicuri, luaţi în considerare următorii factori: - Greutate: Greutatea hârtiei de plic nu trebuie să depăşească 90 g/m^2, deoarece pot surveni blocaje. - Construcţie: Înainte de a imprima, plicurile trebuie să fie netede, cu o încreţire de mai puţin de 6 mm şi nu trebuie să conţină aer. - Stare: Plicurile nu trebuie să fie încreţite, crestate sau deteriorate în alt mod. - Temperatura: Trebuie să utilizaţi plicuri care sunt compatibile cu căldura şi presiunea maşinii din timpul funcţionării. • Utilizaţi numai plicuri bine construite, cu contururi clare şi clape bine îndoite. • Nu utilizaţi plicuri timbrate. • Nu utilizaţi plicuri cu agrafe, închizători, ferestre, căptuşeli cretate, sigilii auto-adezive sau alte materiale sintetice. • Nu utilizaţi plicuri deteriorate sau de calitate inferioară. • Asiguraţi-vă că lipitura de la ambele capete ale plicului se prelungeşte până la colţul plicului.  1 acceptabil 2 inacceptabil
Plicuri (Continuare)	• Plicurile cu bandă adezivă sau cu mai multe clape care se pliază peste sigiliu trebuie să utilizeze adezivi compatibili cu temperatura din cuptorul maşinii pentru 0,1 secunde. Verificaţi specificaţiile maşinii dvs. pentru a vedea care este temperatura din cuptor, consultaţi „Specificaţii imprimantă” la pag. 83. Clapele şi benzile suplimentare pot cauza încreţire, îndoire sau blocaje şi chiar pot deteriora cuptorul. • Pentru o calitate optimă a imprimării, poziţionaţi marginile nu mai aproape de 15 mm faţă de muchiile plicului. • Evitaţi imprimarea pe zona unde se întâlnesc lipiturile plicului.
Etichete	• Pentru a evita defectarea maşinii, utilizaţi numai etichete proiectate pentru a fi utilizate la maşini cu laser. Când selectaţi etichete, luaţi în considerare următorii factori: - Adezivii: Materialul adeziv trebuie să fie stabil la temperatura cuptorului maşinii. Verificaţi specificaţiile maşinii dvs. pentru a vedea care este temperatura din cuptor, consultaţi „Specificaţii generale” la pag. 82. - Aranjarea: Utilizaţi numai etichete care nu au spatele expus între ele. Etichetele se pot dezlipi de pe colile care prezintă spaţii între etichete, cauzând blocaje periculoase. - Ondulaţiile: Înainte de a imprima, etichetele trebuie să fie netede, cu o ondulaţie mai mică de 13 mm pe fiecare direcţie. - Stare: Nu utilizaţi etichete cu încreţituri, bule sau cu tendinţă de dezlipire. • Asiguraţi-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza dezlipirea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje de hârtie. De asemenea adezivul expus poate cauza defectarea componentelor maşinii. • Nu treceţi de mai multe ori prin maşină aceeaşi coală de etichete. Suportul de adeziv este proiectat numai pentru o singură trecere prin maşină. • Nu utilizaţi etichete care sunt parţial dezlipite de coala suport sau prezintă încreţituri, bule sau sunt deteriorate în alt mod.
Carton sau materiale cu dimensiuni particularizate	• Nu imprimaţi pe suporturi mai mici de 76 mm lăţime sau 356 mm lungime. • În aplicaţia software, setaţi marginile la cel puţin 6,4 mm distanţă faţă de muchiile materialului.

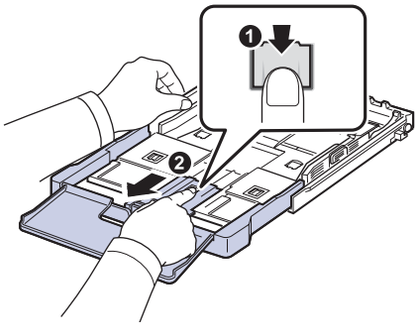
Tip suport	Recomandări
Hârtie preimprimată	• Hârtia cu antet trebuie imprimată cu cerneală rezistentă la căldură care nu se va topi, nu se va vaporiza sau nu va realiza emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului imprimantei pentru 0,1 secunde. Verificați specificațiile maşinii dvs. pentru a vedea care este temperatura din cuptor, consultați „Specificații generale” la pag. 82. • Cerneala pentru hârtie cu antet trebuie să fie neinflamabilă şi nu trebuie să afecteze în mod dăunător rolele imprimantei. • Formularele şi hârtiile cu antet trebuie să fie sigilate într-un înveliş care le izolează de umezeală, pentru a împiedica modificările de structură în timpul depozitării. • Înainte de a încărca hârtie preimprimată, precum formularele şi hârtia cu antet, verificați dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, cerneala umedă este posibil să nu mai rămână fixată în hârtia preimprimată, reducând calitatea imprimării.

⚠ Utilizare hârtiei foto sau a hârtiei cretate poate cauza probleme care necesită reparații. Astfel de reparații nu sunt acoperite de garanția acordată de Samsung sau de contractele de service.

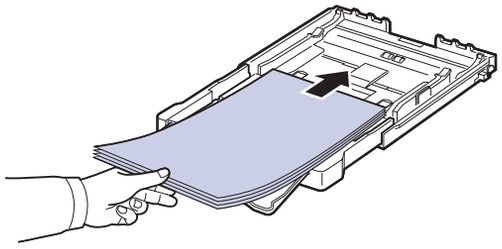
Modificarea dimensiunii hârtiei din tavă

Pentru a încărca hârtie cu lungime mai mare, precum hârtia cu dimensiune Legal, trebuie să reglați ghidajele pentru hârtie în vederea extinderii tăvii pentru hârtie.
Pentru a modifica dimensiunea tăvii 1 la altă dimensiune, trebuie să reglați corespunzător ghidajul pentru lungimea hârtiei.

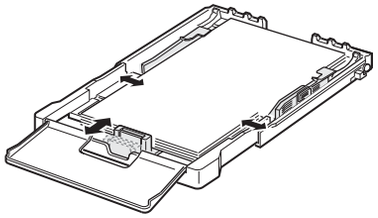
1. Trageți tava 1 afară din maşină. Deschideți capacul pentru hârtie şi, dacă este necesar, scoateți hârtia din tava 1.
2. Apăsând şi deblocând dispozitivul de blocare a ghidajului din partea superioară a tăvii, trageți manual tava afară.



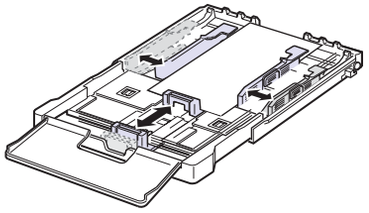
3. Încărcați hârtie în tavă.



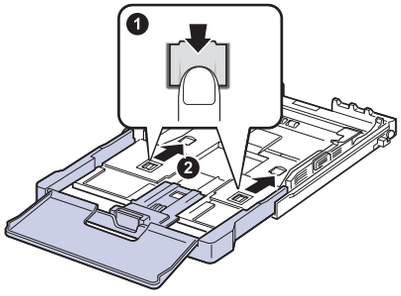
4. Glisați ghidajul pentru lungimea hârtiei până când acesta atinge uşor capătul teancului de hârtie. Apăsați pe ghidajul pentru lățimea hârtiei şi glisați-l spre marginea teancului de hârtie fără a provoca îndoirea acestuia.



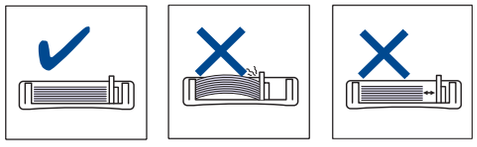
Pentru hârtie mai mică decât cea cu dimensiune Letter, readuceți ghidajele pentru hârtie la pozițiile lor inițiale şi reglați ghidajele pentru lungimea şi lățimea hârtiei.



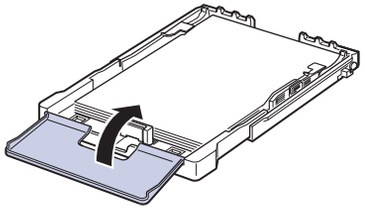
Dacă hârtia de imprimat este mai scurtă de 222 mm, apăsați şi decuplați opritorul ghidajului din tavă şi împingeți tava manual. Reglați ghidajele pentru lungimea şi lățimea hârtiei.



- Nu împingeți prea departe ghidajele pentru lățimea hârtiei pentru a nu deforma materialele.
- Dacă nu reglați ghidajele pentru lățimea hârtiei, este posibil să apară blocaje de hârtie.



5. Închideți capacul pentru hârtie.



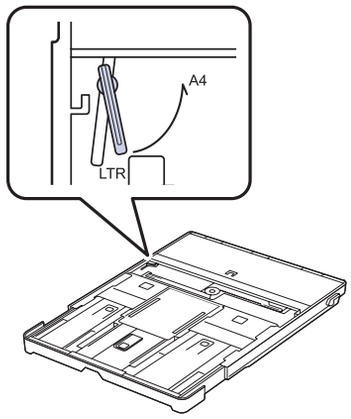
6. Glisați tava 1 înapoi în maşină.

7. După încărcarea hârtiei, setați tipul şi dimensiunea hârtiei pentru tava. Consultaþi „Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie” de la pag. 35.

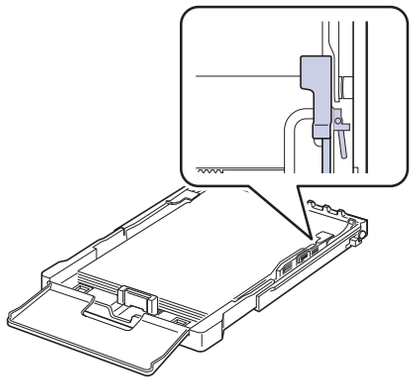
- Dacă nu este suficientă hârtie în tavă, ghidajul de lungime a hârtiei nu poate fi împins în interior - încărcați mai multă hârtie.
- Dacă întâmpinați probleme la alimentarea cu hârtie, încărcați hârtiile în tavă una câte una.
- Puteți încărca hârtie imprimată anterior. Partea imprimată trebuie poziționată cu fața în sus, cu o margine neîndoită în față. Dacă întâmpinați probleme la alimentarea cu hârtie, rotiți hârtia în poziție inversă. Rețineți că nu este garantată calitatea imprimării.

Tava este presetată la mărimea Letter sau A4, în funcție de țara dumneavoastră. Pentru a modifica mărimea pe A4 sau Letter, trebuie să reglați corespunzător pârghia şi ghidajul pentru lățimea hârtiei.

1. Trageți tava afară din maşină. Deschideți capacul pentru hârtie şi, dacă este necesar, scoateți hârtia din tava.
2. Dacă doriți să modificați mărimea pe Letter, țineți apăsată pârghia de pe partea din spate a tăvii şi rotiți pârghia în sensul acelor de ceasornic.



3. Strângeți ghidajul pentru lățimea hârtiei şi glisați-l până la marginea pârghiei.



Dacă doriți să modificați mărimea pe A4, mai întâi deplasați ghidajul pentru lățimea hârtiei spre stânga şi rotiți pârghia în sens contrar acelor de ceasornic. Dacă forțați pârghia, acest lucru ar putea deteriora tava.

Imprimarea pe materiale de imprimare speciale

Maşina poate cuprinde dimensiuni şi tipuri speciale de materiale de imprimare, precum cărți poştale, cartele de note şi plicuri. Această caracteristică este utilă în special pentru imprimarea unei singure pagini pe hârtie cu antet sau pe hârtie colorată.

Alimentarea manuală a materialului de imprimare

- Încărcați numai câte o singură dimensiune de suport de imprimare la un moment dat în tavă.
- Pentru a evita blocajele de hârtie, nu adăugați hârtie cât timp mai există încă hârtie în tavă. Această recomandare se aplică şi la alte tipuri de suporturi de imprimare.
- Suportul de imprimare trebuie încărcat cu fața de imprimat în sus şi marginea superioară trebuie să intre prima în tavă. Plasați materialele de imprimare în centrul tăvii.
- Întotdeauna încărcați numai suport de imprimare specificat pentru a evita blocajele de hârtie şi problemele de calitate a imprimării. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” de la pag. 30.)
- Neteziți orice ondulație de pe cărțile poştale, plicuri şi etichete, înainte de a le încărca în tavă.

1. Încărcați hârtie. (Consultați „Modificarea dimensiunii hârtiei din tavă” de la pag. 33.)

În funcție de tipul de suport pe care îl utilizați, țineți cont de următoarele recomandări cu privire la încărcare:
- Plicuri: Clapa cu fața în jos şi cu zona de marcare în partea stângă superioară.
- Etichete: Fața de imprimat în sus şi marginea scurtă superioară intrând prima în maşină.
- Hârtie preimprimată: Fața desenată în sus cu marginea superioară orientată spre maşină.
- Carton: Fața de imprimat în sus şi marginea scurtă intrând prima în maşină.
- Hârtie imprimată anterior: Fața imprimată anterior în jos, cu o margine neîndoită spre maşină.

2. Când imprimați din aplicație, porniți meniul de imprimare.
3. Înainte de a imprima, deschideți proprietățile imprimantei.
4. Apăsați fila **Paper** din proprietățile imprimantei şi selectați un tip de hârtie corespunzător.

Dacă doriți să utilizați o etichetă, setați tipul de hârtie la **Etichetă**.

5. Selectați **Manual Feeder** în sursa de hârtie, apoi apăsați **OK**.
6. Porniți imprimarea din aplicație.
7. Apăsați butonul **Black Start** sau **Color Start** de pe maşină pentru a porni alimentarea, apoi maşina începe imprimarea.

- Dacă imprimați mai multe pagini, încărcați coala următoare după ce prima pagină a fost imprimată, apoi apăsați butonul **Black Start** sau **Color Start**. Repetați acest pas pentru fiecare pagină cere urmează să fie imprimată.
- Setările pe care le modificați rămân efective numai cât timp utilizați aplicația curentă.

Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie

După ce încărcați hârtia în tava pentru hârtie, trebuie să setați dimensiunea şi tipul de hârtie utilizând butoanele de pe panoul de control. Aceste setări se vor aplica la modurile Copy şi Fax. Pentru imprimarea de la PC, trebuie să selectați dimensiunea şi tipul hârtiei în programul de aplicație pe care îl utilizați pe PC-ul dvs.

1. Apăsați **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Paper Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați **OK** când apare **Paper Size**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare dimensiunea de hârtie pe care o utilizați şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Paper Type** şi apăsați **OK**.
6. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare tipul de hârtie pe care îl utilizați şi apăsați **OK**.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Copierea

Acest capitol vă oferă instrucțiuni pas cu pas în vederea copierii documentelor.

Acest capitol include:

- Copierea
- Modificarea setărilor pentru fiecare copie
- Modificarea setărilor de copiere implicite
- Utilizarea caracteristicilor speciale de copiere
- Setarea timpului de expirare la copiere

Copierea

1. Apăsați **Copy**.
   Ready to Copy apare pe linia cea mai de sus a afişajului.
2. Aşezați originalele cu fața în sus în alimentatorul automat de documente sau un singur original cu fața în jos pe geamul scanerului.
   Pentru detalii despre încărcarea unui original, consultați „Încărcarea originalelor” la pag. 29.
3. Dacă este necesar, introduceți numărul de copii utilizând tastatura numerică.
4. Dacă doriți să particularizați setările de copiere, inclusiv dimensiunea copiei, obscuritatea şi tipul originalului, utilizând butoanele de pe panoul de comandă. (Consultați „Modificarea setărilor pentru fiecare copie” la pag. 36.)
   Dacă este necesar, puteți utiliza caracteristici speciale de copiere, cum ar fi copierea câte 2 sau câte 4.
5. Apăsați **Color Start** pentru a începe copierea color.
   Sau apăsați **Black Start** pentru a începe copierea alb-negru.

Puteți revoca lucrarea de copiere în timpul unei operații. Apăsați **Stop/Clear** şi copierea se va opri.

Modificarea setărilor pentru fiecare copie

Maşina dvs. furnizează setări implicite de copiere astfel încât puteți face o copie rapid şi uşor. Totuşi, dacă doriți să modificați opțiunile pentru fiecare copie, utilizați butoanele pentru funcții de copiere de pe panoul de control.

Dacă apăsați **Stop/Clear** în timp ce setați opțiunile de copiere, toate opțiunile pe care le-ați setat pentru lucrarea curentă de copiere vor fi revocate şi readuse la starea lor implicită. Sau, acestea vor reveni automat la starea implicită după ce maşina finalizează copierea în curs.

Obscuritatea

Dacă aveți un original care conține marcaje slabe sau imagini întunecate, puteți regla luminozitatea, realizând o copie care este mai uşor de citit.

1. Apăsați **Copy**.
2. Apăsați **Menu** până când apare **Copy Feature** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Darkness** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare modul de contrast dorit şi apăsați **OK**.
   - **Light**: Funcționează bine cu imprimate cu contrast bun.
   - **Normal**: Funcționează bine cu documente standard scrise sau imprimate.
   - **Dark**: Funcționează bine cu imprimarea fără contrast.
5. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Tipul originalului

Setarea tipului de original este utilizată pentru a îmbunătăți calitatea copiei, selectând tipul de document pentru lucrarea de copiere curentă.

1. Apăsați **Copy**.
2. Apăsați **Menu** până când apare **Copy Feature** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Original Type** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare modul de imagine dorit şi apăsați **OK**.
   - **Text**: Se utilizează pentru documente care conțin mai ales text.
   - **Text/Photo**: Se utilizează pentru originale cu combinație de text şi fotografii.
   - **Photo**: Se utilizează când originalele sunt fotografii.
   - **Magazine**: Se utilizează când originalele sunt reviste.
5. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Copie micşorată sau mărită

Puteți micşora sau mări dimensiunea unei imagini copiate de la 25% la 400% când copiați documente originale de pe geamul scanerului, sau de la 25% la 100% de la alimentatorul automat de documente.

Pentru a selecta din dimensiunile de copiere predefinite:

1. Apăsați **Copy**.
2. Apăsați **Menu** până când apare **Copy Feature** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Reduce/Enlarge** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare setarea de dimensiune dorită şi apăsați **OK**.

Pentru a micşora/mări copia prin introducerea directă a procentului de micşorare/mărire:

1. Apăsați **Copy**.
2. Apăsați **Menu** până când apare **Copy Feature** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Reduce/Enlarge** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Custom** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta pentru a introduce dimensiunea dorită pentru copie. Apăsând şi menținând apăsat butonul, aveți posibilitatea să defilați rapid la numărul dorit.
6. Apăsați **OK** pentru a salva selecția.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Când faceți o copie micşorată, pot apărea linii negre în partea inferioară a copiei.

Modificarea setărilor de copiere implicite

Opțiunile de copiere, inclusiv obscuritatea, tipul originalului, dimensiunea copiei şi numărul de copii, pot fi setate la acelea care sunt utilizate cel mai frecvent. Când copiați un document, se utilizează setările implicite, cu excepția cazului în care au fost modificate prin utilizarea butoanelor corespunzătoare de pe panoul de control.

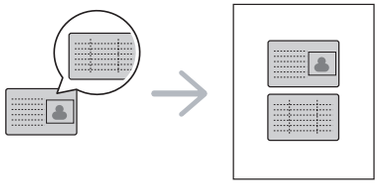
1. Apăsați **Copy**.
2. Apăsați **Menu** până când apare **Copy Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați **OK** când apare **Change Default**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare opțiunea de configurare dorită şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare setarea dorită şi apăsați **OK**.
6. Repetați paşii de la 4 la 5, în funcție de situație.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

În timp ce setați opțiuni de copiere, apăsând **Stop/Clear** se revocă setările modificate şi se restabilesc cele implicite.

Copierea cărților de identitate

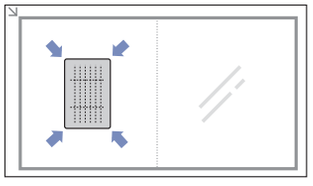
Maşina dvs. poate imprima originale cu 2 fețe pe o coală de hârtie cu dimensiuni A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Executive, B5, A5 sau A6.

Maşina imprimă o față a originalului pe jumătatea superioară a hârtiei şi cealaltă față pe jumătatea inferioară, fără a reduce dimensiunea originalului. Această caracteristică este utilă pentru copierea unui articol de mică dimensiune, precum o carte de vizită.

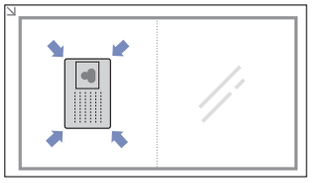


Pentru a se utiliza această caracteristică, originalul trebuie pus pe geamul scanerului.

1. Apăsați **ID Copy**.
2. Puneți partea frontală a originalului cu fața în jos pe geamul scanerului aşa cum indică săgețile din ilustrație şi închideți capacul scanerului.



3. **Place Front Side and Press[Start]** apare pe afişaj.
4. Apăsați **Color Start** sau **Black Start**.
   Maşina începe să scaneze partea frontală şi afişează **Place Back Side and Press[Start]**.
5. Întoarceți originalul pe cealaltă parte şi puneți-l pe geamul scanerului, aşa cum indică săgețile din ilustrație. Apoi, închideți capacul scanerului.



6. Apăsați **Color Start** pentru a începe copierea color.
   Sau apăsați **Black Start** pentru a începe copierea alb-negru.

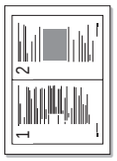
- Dacă nu apăsați butonul **Color Start** sau **Black Start**, va fi copiată numai partea frontală.
- Dacă originalul este mai mare decât zona imprimabilă, este posibil ca unele porțiuni să nu fie imprimate.
- Dacă apăsați **Stop/Clear** sau dacă nu este apăsat niciun buton pentru aproximativ 30 de secunde, maşina revocă lucrarea de copiere şi revine la modul disponibil.

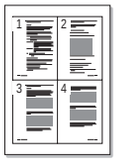
Utilizarea caracteristicilor speciale de copiere

Puteți să utilizați următoarele caracteristici de copiere:

Copierea câte 2 sau câte 4

Maşina poate copia câte 2 sau câte 4 imagini originale micşorate pentru a le încadra pe o singură coală de hârtie.





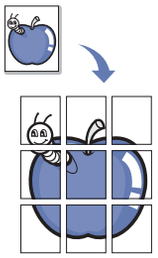
1. Apăsați **Copy**.
2. Apăsați **Menu** până când apare **Copy Feature** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Layout** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **2-Up** sau **4-Up** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Nu puteți regla dimensiunea copiei utilizând meniul **Reduce/Enlarge** pentru a efectua o copiere câte 2 sau câte 4.

Copierea posterelor

Maşina poate copia o imagine pe 9 coli de hârtie (3 x 3). Puteți lipi împreună paginile imprimate pentru a realiza un document cu dimensiuni de poster.

Caracteristica de copiere este disponibilă numai când plasați originale pe geamul scanerului.



1. Apăsați **Copy**.
2. Apăsați **Menu** până când apare **Copy Feature** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Layout** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Poster Copy** şi apăsați **OK**.

5. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

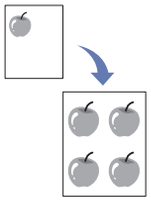
Originalul este împărțit în 9 porțiuni. Fiecare porțiune este scanată şi imprimată una câte una în următoarea ordine:

Copierea prin clonare

Maşina poate imprima mai multe copii de imagini de la documentul original pe o singură pagină. Numărul de imagini este determinat automat de imaginea originalului şi dimensiunea hârtiei.

Caracteristica de copiere este disponibilă numai când plasați originale pe geamul scanerului.

1. Apăsați **Copy**.
2. Apăsați **Menu** până când apare **Copy Feature** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Layout** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Clone Copy** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.



Nu puteți regla dimensiunea copiei utilizând meniul **Reduce/Enlarge** când efectuați o copie prin clonare.

Ştergerea imaginilor de fundal

Puteți seta maşina în vederea imprimării unei imagini fără fundalul acesteia. Această caracteristică de copiere elimină culoarea de fundal şi poate fi de ajutor când copiați un original care conține culoare în fundal, precum un ziar sau un catalog.

1. Apăsați **Copy**.
2. Apăsați **Menu** până când apare **Copy Feature** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Adjust Bkgd.** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare opțiunea de legare dorită.
   - **Off**: Nu utilizează această caracteristică.
   - **Auto**: Optimizează fundalul.
   - **Enhance Lev. 1 ~ 2**: Cu cât este mai mare numărul, cu atât mai viu este fundalul.
   - **Erase Lev. 1 ~ 4**: Cu cât este mai mare numărul, cu atât mai deschis este fundalul.
5. Apăsați **OK** pentru a începe copierea.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Copierea în tonuri de gri mai intense

Când copiați originalul în tonuri de gri, utilizați această caracteristică pentru a obține o calitate mai bună a copiei imprimate. Această caracteristică este destinată numai copierii în tonuri de gri.

1. Apăsați **Copy**.
2. Apăsați **Menu** până când apare **Copy Feature** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Gray Enhance** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta pentru a selecta **On**.
5. Apăsați **OK** pentru a începe copierea.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Setarea timpului de expirare la copiere

Aveți posibilitatea să setați intervalul de timp în care maşina aşteaptă înainte de a restabili setările de copiere implicite, dacă nu începeți copierea după modificarea acestora pe panoul de control.

1. Apăsați **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați **OK** când apare **Machine Setup**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Timeout** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare setarea de timp dorită.
   Selectând **Off** maşina nu restabileşte setările implicite până când apăsați **Black Start** sau **Color Start** pentru a începe copierea sau **Stop/Clear** pentru revocare.
5. Apăsați **OK** pentru a salva selecția.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Scanarea

Scanarea cu această maşină vă permite să transformaţi imaginile şi textul în fişiere digitale care se pot stoca pe computer.

Acest capitol include:

- Noţiuni de bază ale scanării
- Scanarea de la panoul de control
- Scanarea printr-o conexiune la reţea
- Schimbarea setărilor pentru fiecare lucrare de scanare
- Schimbarea setărilor implicite de scanare
- Crearea unei agende de adrese

Rezoluţia maximă care se poate obţine depinde de diverşi factori, inclusiv de viteza computerului, de spaţiul disponibil pe disc, de memorie, de dimensiunea imaginii care se scanează şi de setările pentru calitatea culorii. Astfel, în funcţie de sistem şi de ce anume scanaţi, nu aveţi posibilitatea să scanaţi la anumite rezoluţii, în special utilizând rezoluţia îmbunătăţită.

Noţiuni de bază ale scanării

Puteţi să scanaţi originalele cu maşina dvs. printr-un cablu USB sau în reţea.

- **Samsung Scan Manager**: Mergeţi la maşină cu originalele şi le scanaţi de la panoul de control, pentru ca apoi datele să fie stocate în folderul **Documentele mele** din computerul conectat. La finalizarea instalării, **Samsung Scan Manager** va fi deja instalat în computer. Această caracteristică se poate utiliza prin conexiunea locală sau prin conexiunea de reţea. Consultaţi secţiunea următoare.
- **TWAIN**: TWAIN este una din aplicaţiile preconfigurate pentru lucrul cu imagini. Prin scanarea unei imagini se lansează aplicaţia selectată, permiţându-vă să controlaţi procesul de scanare. Consultaţi *Secţiune de software*. Această caracteristică se poate utiliza prin conexiunea locală sau prin conexiunea de reţea. Consultaţi *Secţiune de software*.
- **Samsung SmarThru 4**: Această caracteristică este software-ul care însoţeşte maşina dvs. Puteţi să utilizaţi acest program pentru a scana imagini sau documente, această caracteristică putându-se utiliza prin conexiunea locală sau prin conexiunea de reţea. Consultaţi *Secţiune de software*.
- **WIA**: WIA este acronimul de la Windows Images Acquisition. Pentru a utiliza această caracteristică, computerul trebuie să fie conectat direct la maşină cu un cablu USB. Consultaţi *Secţiune de software*.
- **E-mail**: Puteţi să trimiteţi imaginea scanată ca fişier ataşat la un e-mail. (Consultaţi „Înregistrarea utilizatorilor autorizaţi” la pag. 40.)

Scanarea de la panoul de control

Maşina dvs. vă oferă posibilitatea să scanaţi de la panoul de control şi să trimiteţi uşor documentul scanat în folderul **Documentele mele** din computerul conectat. Pentru a utiliza această funcţie, maşina şi computerul dvs. trebuie să fie conectate prin cablu USB sau prin reţea.
De asemenea, cu programul **Samsung Scan Manager** care este oferit, documentele scanate pot fi deschise cu programul pe care l-aţi configurat anterior. De exemplu, Microsoft Paint, Email, SmarThru 4, OCR pot fi adăugate la programul de aplicaţie. Consultaţi „Setarea informaţiilor de scanare în Samsung Scan Manager” de la pag. 39.

Imaginile scanate pot fi salvate ca fişiere BMP, JPEG, TIFF, PDF.

Setarea informaţiilor de scanare în Samsung Scan Manager

Puteţi să obţineţi informaţii despre programul **Samsung Scan Manager** şi despre starea driverului de scanare instalat. De asemenea, puteţi să modificaţi setările de scanare şi să adăugaţi sau să ştergeţi folderele din computer în care se salvează documentele scanate, în programul **Samsung Scan Manager**.

Programul Scan Manager poate fi utilizat numai în sistemele Windows şi Macintosh. Dacă utilizaţi Macintosh, consultaţi *Secţiune de software*.

1. Apăsaţi **Start** > **Panou de control** > **Samsung Scan Manager**.
   Apare **Samsung Scan Manager** Administration.

   Puteţi să deschideţi **Samsung Scan Manager** apăsând pictograma **Smart Panel** din bara de activităţi din Windows.
2. Selectaţi maşina corespunzătoare din **Samsung Scan Manager**.
3. Apăsaţi **Properties**.
4. **Set Scan Button** vă permite să schimbaţi destinaţia de salvare şi setările de scanare, să adăugaţi sau să ştergeţi programul de aplicaţie şi să stabiliţi formatul fişierelor.
   Puteţi schimba maşina de scanare utilizând **Change Port** (Local sau Reţea).
5. Apăsaţi **OK** după efectuarea setării.

Scanarea în programele de aplicaţii

1. Asiguraţi-vă că maşina şi computerul sunt pornite şi că sunt interconectate corect.
2. Aşezaţi originalele cu faţa în sus în alimentatorul automat de documente sau un singur original cu faţa în jos pe geamul scanerului.
   Pentru detalii despre încărcarea unui original, consultaţi „Încărcarea originalelor” la pag. 29.
3. Apăsaţi **Scan/Email**.
   Ready to Scan apare pe linia cea mai de sus a afişajului.
4. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când **Scan to PC** apare pe linia cea mai de jos a afişajului şi apăsaţi **OK**.

5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când **Local PC** apare pe linia cea mai de jos a afişajului şi apăsați **OK**. Dacă maşina este conectată la o rețea, selectați **Network PC** şi apăsați **OK**.

   Dacă vedeți mesajul **Not Available**, verificați conexiunea portului.

   Dacă ați selectat **Network PC**, selectați ID-ul de utilizator înregistrat şi introduceți codul PIN. Apăsați **OK**.
   - ID-ul este identic cu ID-ul înregistrat pentru **Samsung Scan Manager**.
   - Codul PIN este numărul din 4 cifre înregistrat pentru **Samsung Scan Manager**.

6. Din **Scan Destination**, apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare programul de aplicație dorit, apoi apăsați **OK**.
   Setarea implicită este **Documentele mele**.

   Pentru a adăuga sau a şterge folderul în care este salvat fişierul scanat, adăugați sau ştergeți programul de aplicație din **Samsung Scan Manager** > **Set Scan Button**.

7. Apăsați butonul stânga/dreapta până când apare setarea dorită, apoi apăsați **OK**.
   - **Resolution**: Setează rezoluția imaginii.
   - **Scan Color**: Setează modul color.
   - **Scan Format**: Setează formatul fişierului în care urmează să fie salvată imaginea.
   - **Scan Size**: Setează dimensiunea imaginii.

   - **Scan Format** apare numai când ați selectat **Scan Destination** la **Documentele mele**.
   - Pentru a scana utilizând setarea implicită, apăsați **Color Start** sau **Black Start**.

8. Începe scanarea.

   - Imaginea scanată este salvată în folderul **Documentele mele** > **Imaginile mele** > **Samsung** din computer.
   - Puteți să utilizați driverul TWAIN pentru a scana rapid în programul **Samsung Scan Manager**.
   - De asemenea, puteți să scanați apăsând **Start** > **Panou de control** > **Samsung Scan Manager** > **Quick Scan** din Windows.

Scanarea printr-o conexiune la rețea

Dacă ați conectat maşina la o rețea şi ați configurat corect parametrii rețelei, aveți posibilitatea să scanați şi să trimiteți imagini prin rețea.

Crearea unui cont de e-mail

Pentru a scana şi a expedia o imagine ca anexă la un e-mail, trebuie să configurați parametrii de rețea utilizând **SyncThru Web Service**.

1. Introduceți într-un browser adresa IP a maşinii ca adresă URL şi apăsați **Salt** pentru a accesa site-ul web al maşinii dvs.
2. Faceți clic pe **Machine Settings** şi **E-mail Setup**.
3. Selectați **IP Address** sau **Host Name**.
4. Introduceți adresa IP ca grupuri de numere separate prin puncte sau ca nume de gazdă.
5. Introduceți numărul portului serverului, de la 1 la 65535.
   Numărul implicit al portului este 25.
6. Bifați caseta din dreptul opțiunii **SMTP Requires Authentication** pentru a solicita autentificare.
7. Introduceți numele şi parola pentru conectarea la serverul SMTP.
8. Faceți clic pe **Apply**.

   Dacă metoda de autentificare a serverului SMTP este POP3 before SMTP, bifați caseta din dreptul opțiunii **SMTP Requires POP3 Before SMTP Authentication**.
   a. Introduceți adresa IP ca grupuri de numere separate prin puncte sau ca nume de gazdă.
   b. Introduceți numărul portului serverului, de la 1 la 65535. Numărul implicit al portului este 25.

Înregistrarea utilizatorilor autorizați

1. Introduceți într-un browser adresa IP a maşinii ca adresă URL şi apăsați **Salt** pentru a accesa site-ul web al maşinii dvs.
2. Faceți clic pe **Machine Settings** şi **User Authentication**.
3. Faceți clic pe **Add**.
4. Selectați un număr de index corespunzător amplasării pentru stocarea intrării, de la 1 la 50.
5. Introduceți numele, ID-ul de autentificare, parola, adresa de e-mail şi numărul de telefon.
   Trebuie să introduceți în maşină ID-ul utilizatorului înregistrat şi parola atunci când începeți să scanați de la panoul de comandă pentru a expedia prin e-mail.
6. Faceți clic pe **Apply**.

Scanarea pentru expediere prin e-mail

Puteți să scanați şi să expediați o imagine ca anexă la un e-mail. Trebuie să vă configurați mai întâi un cont de e-mail în SyncThru Web Service. (Consultați „Crearea unui cont de e-mail” la pag. 40.)

Înainte de a scana, puteți seta opțiunile de imprimare pentru lucrarea de scanare. (Consultați „Schimbarea setărilor pentru fiecare lucrare de scanare” la pag. 41.)

1. Asigurați-vă că maşina dvs. este conectată la rețea.
2. Amplasați un singur document cu fața în jos pe geamul pentru documente. SAU încărcați documentul (documentele) cu fața în sus în alimentatorul automat de documente.
   Pentru detalii despre încărcarea unui original, consultați „Încărcarea originalelor” la pag. 29.
3. Apăsați **Scan/Email**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când **Scan to Email** apare pe linia cea mai de jos a afişajului şi apăsați **OK**.

   Dacă ați înregistrat **Auth Id**, **Password** şi ați bifat **Enable Auth User** în **User Authentication** la **SyncThru Web Service**, apar My Log in ID şi Password. Introduceți Auth Id şi Password pentru maşina dvs. Treceți la pasul 6.

5. Când apare **From** pe linia din partea superioară a afişajului, introduceți adresa de e-mail a expeditorului şi apăsați **OK**.
6. Când apare **DestinationEmail** pe linia din partea superioară a afişajului, introduceți adresa de e-mail a destinatarului şi apăsați **OK**.
   Dacă ați creat Agenda de adrese puteți utiliza un buton de apelare rapidă sau un număr rapid de e-mail sau un număr de grup de e-mail pentru a regăsi o adresă din memorie. Consultați „Crearea unei agende de adrese” la pag. 41.
7. Pentru a introduce adrese suplimentare, apăsați **OK** când apare **Yes** şi repetați pasul 5.
   Pentru a continua la pasul următor, apăsați săgeata la stânga/dreapta pentru a selecta **No** şi apăsați **OK**.

8. Dacă pe afişaj sunteţi întrebat dacă doriţi ca e-mailul să fie trimis şi în contul dvs. de e-mail, apăsaţi săgeata la stânga/dreapta pentru a selecta **Yes** sau **No** şi apăsaţi **OK**.

   Această solicitare nu apare dacă aţi activat opţiunea Send To Self la configurarea contului de e-mail.

9. Introduceţi un subiect pentru e-mail şi apăsaţi **OK**.
10. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când apare formatul de fişier dorit şi apăsaţi **OK** sau **Start**.
    Maşina începe să scaneze, apoi expediază e-mailul.
11. Dacă pe afişaj sunteţi întrebat dacă doriţi să vă deconectaţi de la contul dvs. de e-mail, apăsaţi săgeata la stânga/dreapta pentru a selecta **Yes** sau **No** şi apăsaţi **OK**.
12. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Schimbarea setărilor pentru fiecare lucrare de scanare

Maşina vă oferă următoarele opţiuni pentru setare care vă permit să particularizaţi lucrările de scanare.

- **Scan Size**: Setează dimensiunea imaginii.
- **Original Type**: Setează tipul documentului original.
- **Resolution**: Setează rezoluţia imaginii.
- **Scan Color**: Setează modul color.
- **Scan Format**: Setează formatul fişierului în care urmează să fie salvată imaginea. Dacă selectaţi TIFF sau PDF, aveţi posibilitatea să selectaţi scanarea mai multor pagini. În funcţie de tipul de scanare selectat, este posibil ca această opţiune să nu apară.

Pentru a particulariza setările înainte de a începe o lucrare de scanare:

1. Apăsaţi **Scan/Email**.
2. Apăsaţi **Menu** până când apare **Scan Feature** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când apare tipul de scanare dorit şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când apare opţiunea dorită de setare a scanării şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când apare starea dorită şi apăsaţi **OK**.
6. Repetaţi paşii 4 şi 5 pentru a seta alte opţiuni de setare.
7. După ce terminaţi, apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Schimbarea setărilor implicite de scanare

Pentru a evita necesitatea de a particulariza setările de scanare pentru fiecare lucrare, puteţi configura setările implicite de scanare pentru fiecare tip de scanare.

1. Apăsaţi **Scan/Email**.
2. Apăsaţi **Menu** până când apare **Scan Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi **OK** când apare **Change Default**.
4. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când apare tipul de scanare dorit şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când apare opţiunea dorită de setare a scanării şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când apare starea dorită şi apăsaţi **OK**.
7. Repetaţi paşii 5 şi 6 pentru a schimba alte setări.
8. Pentru a modifica setările implicite pentru alte tipuri de scanare, apăsaţi **Back** şi repetaţi de la pasul 4.
9. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Crearea unei agende de adrese

Puteţi configura agenda de adrese cu adrese de e-mail pe care le utilizaţi în mod frecvent prin SyncThru Web Service putând apoi introduce uşor şi rapid adresele în mesajele de e-mail prin introducerea numerelor atribuite adreselor respective în agenda de adrese.

Înregistrarea numerelor de e-mail rapide

1. Introduceţi într-un browser adresa IP a maşinii ca adresă URL şi apăsaţi **Salt** pentru a accesa site-ul web al maşinii dvs.
2. Faceţi clic pe **Machine Settings** şi **E-mail Setup**.
3. Faceţi clic pe **Local Address Book** şi **Add**.
4. Selectaţi un număr de ordine şi introduceţi numele de utilizator şi adresa de e-mail dorită.
5. Faceţi clic pe **Apply**.

   De asemenea, puteţi să faceţi clic pe Import şi să importaţi agenda de adrese din computer.

Configurarea numerelor de grup de e-mail

Introduceţi într-un browser adresa IP a maşinii ca adresă URL şi apăsaţi **Salt** pentru a accesa site-ul web al maşinii dvs.

1. Faceţi clic pe **Machine Settings** şi **E-mail Setup**.
2. Faceţi clic pe **Group Address Book** şi **Add**.
3. Selectaţi un număr de grup şi introduceţi ce nume de grup doriţi.
4. Selectaţi numerele rapide de e-mail care vor fi incluse în grup.
5. Faceţi clic pe **Apply**.

Utilizarea intrărilor din agenda de adrese

Pentru a regăsi o adresă de e-mail, procedaţi astfel:

Numere rapide de e-mail

Când vi se solicită să introduceţi o adresă de destinaţie în timp ce expediaţi un e-mail, introduceţi numărul rapid de e-mail în care aţi stocat adresa dorită.

- Pentru un număr rapid de e-mail format dintr-o singură cifră, apăsaţi şi menţineţi butonul corespunzător cifrei respective de pe tastatura numerică.
- Pentru un număr rapid de e-mail format din două sau trei cifre, apăsaţi butonul (butoanele) primei cifre şi menţineţi apăsat butonul ultimei cifre.

Puteţi căuta o intrare în memorie apăsând **Address Book**. (Consultaţi „Căutarea unei intrări în agenda de adrese” la pag. 41.)

Numere de e-mail de grup

Pentru a utiliza o intrare de e-mail de grup, este necesar să o căutaţi în memorie şi să o selectaţi.

Când vi se solicită să introduceţi o adresă de destinaţie în timp ce expediaţi un e-mail, apăsaţi **Address Book**. (Consultaţi „Căutarea unei intrări în agenda de adrese” la pag. 41.)

Căutarea unei intrări în agenda de adrese

Există două modalităţi de a căuta o adresă în memorie. Puteţi fie să căutaţi secvenţial de la A la Z, fie să căutaţi prin introducerea primelor litere ale numelui asociat cu adresa.

Căutarea secvenţială în memorie

1. Dacă este necesar, apăsaţi **Scan/Email**.
2. Apăsaţi **Address Book** până când apare **Search & Send** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când apare categoria de numere dorită şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi **OK** când apare **All**.

5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apar numele şi adresa dorite. Puteți căuta ascendent sau descendent în întreaga memorie, în ordine alfabetică.

Căutarea cu introducerea unei prime litere

1. Dacă este necesar, apăsați **Scan/Email**.
2. Apăsați **Address Book** până când apare **Search & Send** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare categoria de numere dorită şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **ID** şi apăsați **OK**.
5. Introduceți primele câteva litere ale numelui pe care îl doriți şi apăsați **OK**.
6. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare numele dorit şi apăsați **OK**.

Imprimarea agendei de adrese

Puteți verifica setările agendei de adrese, imprimând o listă.

1. Apăsați **Address Book** până când apare **Print** pe linia din partea inferioară a afişajului.
2. Apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare opțiunea dorită şi apăsați **OK**.
4. Apăsați **OK** când apare **Yes** pentru a confirma imprimarea. Informațiile selectate se imprimă.

Noțiuni de bază pentru imprimare

În acest capitol se explică activitățile obişnuite de imprimare.

Acest capitol include:

- Imprimarea unui document
- Revocarea unei lucrări de imprimare

Imprimarea unui document

Maşina vă permite să imprimați din aplicații variate din Windows, Macintosh sau Linux. Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot fi diferiți în funcție de aplicația pe care o utilizați.
Pentru detalii despre imprimare, consultați *Secțiune de software*.

Revocarea unei lucrări de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare aşteaptă într-o coadă de imprimare sau în spoolerul de imprimare, cum ar fi grupul de imprimante din Windows, ştergeți lucrarea după cum urmează:

1. Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.
2. Pentru Windows 2000, selectați **Settings**, apoi **Printers**.
   Pentru Windows XP/2003, selectați **Imprimante şi faxuri**.
   Pentru Windows Vista/2008, selectați **Panou de control** → **Hardware şi sunete** → **Imprimante**.
   Pentru Windows 7, selectați **Panou de control** → **Hardware şi sunet** → **Dispozitive şi imprimante**.
   Pentru Windows 2008 R2, selectați **Panou de control** → **Hardware** → **Dispozitive şi imprimante**.
3. Pentru Windows 2000, XP, 2003, 2008 şi Vista, faceți dublu clic pe maşina dvs.
   Pentru Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic dreapta pe pictograma imprimantei → meniurile de context → **Se vede ce se imprimă**.
4. Din meniul **Document**, selectați **Revocare**.

De asemenea, puteți accesa această fereastră făcând dublu clic pe pictograma de imprimantă din colțul din dreapta-jos de pe desktopul Windows.

De asemenea, puteți să revocați lucrarea de imprimare curentă apăsând **Stop/Clear** de pe panoul de control.

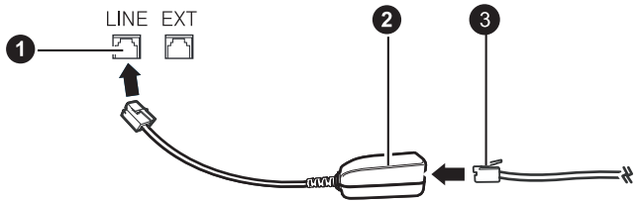
Expedierea/recepția faxurilor

Acest capitol vă oferă instrucțiuni privind utilizarea maşinii dvs. ca fax.

Acest capitol include:

- Expedierea unui fax
- Recepția unui fax
- Configurarea faxului

Vă recomandăm să utilizaþi servicii analogice tradiþionale de telefonie (PSTN: reþea telefonică publică pe linie comutată) când conectaþi liniile telefonice pentru Fax.
Dacă utilizaþi alte servicii de Internet (DSL, ISDN, VoIP), puteþi să îmbunătăþiþi calitatea conexiunii utilizând microfiltrul.
Microfiltrul elimină semnalele de zgomot inutile ºi îmbunătăþeºte calitatea conexiunii sau calitatea comunicaþiei prin Internet.
Deoarece microfiltrul DSL nu este livrat împreună cu maºina, contactaþi furnizorul dvs. de servicii Internet în legătură cu posibilitatea de a utiliza microfiltrul DSL.



1	**Port de linie**
2	**Microfiltru**
3	**Modem DSL / Linie telefonică**

Expedierea unui fax

Setarea antetului faxului

În unele țări sunteți obligat prin lege să indicați numărul faxului pe toate faxurile pe care le expediați. ID-ul maşinii, care conține numărul dvs. de telefon şi numele sau numele societății, va fi imprimat în partea superioară a fiecărei pagini trimise de maşina dvs.

1. Apăsați **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați **OK** când apare **Machine Setup**.
3. Apăsați **OK** când apare **Machine ID**.
4. Introduceți numele dvs. sau al societății, cu ajutorul tastaturii numerice. Puteți introduce orice caractere alfanumerice utilizând tastatura numerică şi puteți include simboluri speciale apăsând butonul **0**. Pentru detalii despre modul de introducere a caracterelor alfanumerice, consultați „Introducerea caracterelor utilizând tastatura numerică” la pag. 27.
5. Apăsați **OK** pentru a salva ID-ul.
6. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Machine Fax No.** şi apăsați **OK**.
7. Introduceți numărul de fax utilizând tastatura numerică şi apăsați **OK**.
8. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Reglarea setărilor documentului

Înainte de a începe un fax, pentru a obține o calitate optimă, modificați următoarele setări conform stării originalului.

Rezoluție

Setările implicite ale documentului conduc la rezultate bune când se utilizează originale bazate pe text. Totuşi, dacă expediați originale de calitate slabă sau care conțin fotografii, puteți regla rezoluția pentru a obține un fax de calitate mai înaltă.

1. Apăsați **Fax**.
2. Apăsați **Menu** şi apoi **OK** când **Fax Feature** apare pe linia din partea inferioară a afişajului.
3. Apăsați **OK** când apare **Resolution**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare opțiunea dorită şi apăsați **OK**.
5. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Setările de rezoluție recomandate pentru diferite tipuri de documente originale sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Mod	Recomandat pentru
Standard	Originale cu caractere de dimensiune normală.
Fine	Originale care conțin caractere de dimensiune redusă sau linii subțiri sau originale imprimate cu imprimante cu ace.
Super Fine	Originale care conțin detalii extrem de fine. Modul Super Fine este activat numai dacă şi maşina cu care comunicați acceptă rezoluția Super Fine. • Modul **Super Fine** nu este disponibil pentru expediere din memorie. Setarea rezoluției este trecută automat la **Fine**. • Când maşina dvs. are rezoluția setată la **Super Fine** şi maşina fax cu care comunicați nu acceptă rezoluția **Super Fine**, maşina transmite folosind modul cu cea mai înaltă rezoluție acceptat de cealaltă maşină fax.
Photo Fax	Originale care conțin nuanțe de gri sau fotografii.

Setarea rezoluției este aplicată pentru lucrarea de fax curentă. Pentru a modifica setarea implicită, consultați „Modificarea setărilor implicite ale documentului” la pag. 50.

Obscuritatea

Puteți selecta modul implicit de contrast pentru a expedia originalele mai luminoase sau mai întunecate.

1. Apăsați **Fax**.
2. Apăsați **Menu** şi apoi **OK** când **Fax Feature** apare pe linia din partea inferioară a afişajului.
3. Apăsați **OK** când apare **Darkness**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare opțiunea dorită şi apăsați **OK**.

5. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Setarea de obscuritate este aplicată pentru lucrarea curentă de fax. Pentru a modifica setarea implicită, consultați „Modificarea setărilor implicite ale documentului” la pag. 50.

Expedierea automată a unui fax

1. Apăsați **Fax**.
2. Aşezați originalele cu fața în sus în alimentatorul automat de documente sau un singur original cu fața în jos pe geamul scanerului.
   Pentru detalii despre încărcarea unui original, consultați „Încărcarea originalelor” la pag. 29.
   Ready to Fax apare pe linia cea mai de sus a afişajului.
3. Reglați rezoluția şi obscuritatea pentru a se potrivi cu tipul de fax. (Consultați „Reglarea setărilor documentului” la pag. 44.)
4. Introduceți numărul faxului de destinație.
   Puteți utiliza numere de apelare rapidă sau numere de apelare de grup. Pentru detalii despre stocarea şi căutarea unui număr, consultați „Crearea unei agende de adrese” la pag. 51.
5. Apăsați **Color Start** sau **Black Start**.

Dacă un original este plasat pe geamul scanerului, selectați **Yes** pentru a adăuga o altă pagină. Încărcați alt original şi apăsați **OK**.

6. După ce terminați, faceți clic pe **No** la mesajul **Another Page?**.
   După ce este format numărul, maşina începe expedierea faxului în momentul în care faxul de destinație răspunde.

Dacă doriți să anulați expedierea faxului, apăsați **Stop/Clear** în orice moment în tipul expedierii.

Expedierea manuală a unui fax

1. Apăsați **Fax**.
2. Aşezați originalele cu fața în sus în alimentatorul automat de documente sau un singur original cu fața în jos pe geamul scanerului.
   Pentru detalii despre încărcarea unui original, consultați „Încărcarea originalelor” la pag. 29.
3. Reglați rezoluția şi obscuritatea pentru a se potrivi cu tipul de fax. (Consultați „Reglarea setărilor documentului” la pag. 44.)
4. Apăsați **On Hook Dial**. Veți auzi un ton de apel.
5. Introduceți numărul faxului de destinație.
   Puteți utiliza numere de apelare rapidă sau numere de apelare de grup. Pentru detalii despre stocarea şi căutarea unui număr, consultați „Crearea unei agende de adrese” la pag. 51.
6. Apăsați **Color Start** sau **Black Start** când auziți un ton de fax de frecvență înaltă de la maşina fax de la distanță.

Dacă doriți să anulați expedierea faxului, apăsați **Stop/Clear** în orice moment în tipul expedierii.

Confirmarea unei transmisii

După expedierea reuşită a ultimei pagini a originalului, maşina emite bipuri şi revine în modul disponibil.

Când se produce o eroare în cursul expedierii unui fax, pe afişaj apare un mesaj de eroare. Pentru o listă a mesajelor de eroare şi semnificația acestora, vezi „Interpretarea mesajelor de pe afişaj” la pag. 69. Dacă primiți un mesaj de eroare, apăsați **Stop/Clear** pentru a şterge mesajul şi a încerca să expediați din nou faxul.

Puteți configura maşina să imprime automat un raport de confirmare de fiecare dată când se încheie expedierea unui fax. Pentru detalii suplimentare, vezi „Send Report” la pag. 49.

Reapelarea automată

Când numărul pe care l-ați apelat este ocupat sau nu există răspuns când expediați un fax, maşina reapelează automat numărul la fiecare trei minute, până la de 7 ori, conform setărilor implicite din fabrică.

Când afişajul arată **Retry Redial?**, apăsați **OK** pentru a reapela numărul fără pauză. Pentru a revoca reapelarea automată, apăsați **Stop/Clear**.

Pentru a modifica intervalul de timp dintre reapelări, precum şi numărul de încercări de apelare. (Consultați „Sending - opțiuni” la pag. 49.)

Reapelarea ultimului număr apelat

Pentru a reapela numărul pe care l-ați apelat ultima dată:

1. Apăsați **Redial/Pause**.
2. Când un original este încărcat în alimentatorul automat de documente, maşina începe automat să expedieze.
   Dacă un original este plasat pe geamul scanerului, selectați **Yes** pentru a adăuga o altă pagină. Încărcați alt original şi apăsați **OK**. După ce terminați, faceți clic pe **No** la mesajul **Another Page?**.

Expedierea unui fax la destinații multiple

Puteți utiliza caracteristica Multiple Send, care vă permite să expediați un fax la mai multe destinații. Originalele sunt stocate automat în memorie şi expediate la o stație de la distanță. După expediere, originalele sunt şterse automat din memorie. Nu puteți expedia un fax color utilizând această caracteristică.

1. Apăsați **Fax**.
2. Aşezați originalele cu fața în sus în alimentatorul automat de documente sau un singur original cu fața în jos pe geamul scanerului.
   Pentru detalii despre încărcarea unui original, consultați „Încărcarea originalelor” la pag. 29.
3. Reglați rezoluția şi obscuritatea documentului pentru a se potrivi cu tipul de fax. (Consultați „Reglarea setărilor documentului” la pag. 44.)
4. Apăsați **Menu** până când apare **Fax Feature** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Multi Send** şi apăsați **OK**.
6. Introduceți numărul de fax al primului destinatar şi apăsați **OK**.
   Puteți să apăsați numerele de apelare rapidă sau să selectați Group Dial Number utilizând butonul **Address Book**. Pentru detalii, vezi „Crearea unei agende de adrese” la pag. 51.
7. Introduceți al doilea numărul de fax şi apăsați **OK**.
   Pe afişaj apare un mesaj prin care vi se solicită să introduceți un nou număr de fax la care să expediați documentul.
8. Pentru a introduce mai multe numere de fax, apăsați **OK** când apare **Yes** şi repetați paşii 6 şi 7. Puteți adăuga până la 10 destinații.

   După ce ați introdus un număr de apelare grup, nu mai puteți introduce alte numere de apelare grup.

9. Când ați terminat de introdus numerele de fax, apăsați săgeata la stânga/dreapta pentru a selecta **No** la mesajul **Another No.?** şi apăsați **OK**.
   Originalul este scanat în memorie înainte de a fi expediat. Pe afişaj apare capacitatea memoriei şi numărul de pagini în curs de stocare în memorie.
10. Dacă un original este plasat pe geamul scanerului, selectați **Yes** pentru a adăuga alte pagini. Încărcați alt original şi apăsați **OK**.
    După ce terminați, faceți clic pe **No** la mesajul **Another Page?**.
    Maşina începe expedierea faxului către numerele introduse în ordinea în care le-ați introdus.

Expedierea unui fax temporizat

Puteți configura maşina să expedieze un fax mai târziu, la o oră când este posibil ca dvs. să nu fiți de față. Nu puteți expedia un fax color utilizând această caracteristică.

1. Apăsați **Fax**.
2. Aşezați originalele cu fața în sus în alimentatorul automat de documente sau un singur original cu fața în jos pe geamul scanerului.
   Pentru detalii despre încărcarea unui original, consultați „Încărcarea originalelor” la pag. 29.
3. Reglați rezoluția şi obscuritatea documentului pentru a se potrivi cu tipul de fax. (Consultați „Reglarea setărilor documentului” la pag. 44.)
4. Apăsați **Menu** până când apare **Fax Feature** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Delay Send** şi apăsați **OK**.
6. Introduceți numărul maşinii destinatare utilizând tastatura numerică.
   Puteți să apăsați numerele de apelare rapidă sau să selectați Group Dial Number utilizând butonul **Address Book**. Pentru detalii, consultați „Crearea unei agende de adrese” la pag. 51.
7. Apăsați **OK** pentru a confirma numărul. Pe afişaj apare un mesaj prin care vi se solicită să introduceți un nou număr de fax la care să expediați documentul.
8. Pentru a introduce mai multe numere de fax, apăsați **OK** când apare **Yes** şi repetați paşii 6 şi 7. Puteți adăuga până la 10 destinații.

   După ce ați introdus un număr de apelare grup, nu mai puteți introduce alte numere de apelare grup.

9. Când ați terminat de introdus numerele de fax, apăsați săgeata la stânga/dreapta pentru a selecta **No** la solicitarea **Another No.?** şi apăsați **OK**.
10. Introduceți numele lucrării şi apăsați **OK**.
    Pentru detalii despre modul de introducere a caracterelor alfanumerice, consultați „Introducerea caracterelor utilizând tastatura numerică” la pag. 27.
    Dacă nu doriți atribuirea unui nume, treceți la pasul următor.
11. Introduceți ora utilizând tastatura numerică şi apăsați **OK** sau **Black Start**.

    Dacă setați o oră anterioară celei curente, faxul va fi expediat în ziua următoare la ora respectivă.

    Originalul este scanat în memorie înainte de a fi expediat. Pe afişaj apare capacitatea memoriei şi numărul de pagini în curs de stocare în memorie.
12. Dacă un original este plasat pe geamul scanerului, selectați **Yes** pentru a adăuga o altă pagină. Încărcați alt original şi apăsați **OK**.
    După ce terminați, faceți clic pe **No** la mesajul **Another Page?**.
    Maşina revine în modul disponibil. Pe afişaj apare un mesaj care vă reaminteşte că sunteți în modul disponibil şi că este setată expedierea unui fax temporizat.

Adăugarea de pagini la un fax temporizat

Puteți adăuga pagini la faxurile cu expediere temporizată stocate anterior în memoria maşinii.

1. Încărcați originalele pe care doriți să le adăugați şi reglați setările documentului.
2. Apăsați **Menu** până când apare **Fax Feature** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Add Page** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare lucrarea de fax dorită şi apăsați **OK**.
   După ce terminați, faceți clic pe **No** la mesajul **Another Page?**.
   Maşina scanează originalul în memorie şi afişează numărul total de pagini şi numărul de pagini adăugate.

Revocarea unui fax temporizat

1. Apăsați **Menu** până când apare **Fax Feature** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Cancel Job** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare lucrarea de fax dorită şi apăsați **OK**.
4. Apăsați **OK** când apare **Yes**.
   Faxul selectat este şters din memorie.

Expedierea unui fax prioritar

Utilizând caracteristica Priority Fax, se poate expedia un fax de mare prioritate înaintea operațiunilor rezervate. Originalul este scanat în memorie şi expediat imediat ce operația curentă se termină. În plus, expedierea cu prioritate va întrerupe operația Multiple Send între stații (adică atunci când expedierea către stația A se termină, înainte de a începe expedierea către stația B) sau între încercările de reapelare.

1. Apăsați **Fax**.
2. Aşezați originalele cu fața în sus în alimentatorul automat de documente sau un singur original cu fața în jos pe geamul scanerului.
   Pentru detalii despre încărcarea unui original, consultați „Încărcarea originalelor” la pag. 29.
3. Reglați rezoluția şi obscuritatea documentului pentru a se potrivi cu tipul de fax. (Consultați „Reglarea setărilor documentului” la pag. 44.)
4. Apăsați **Menu** până când apare **Fax Feature** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Priority Send** şi apăsați **OK**.
6. Introduceți numărul de fax al maşinii destinatare.
   Puteți utiliza numere de apelare rapidă sau numere de apelare de grup. Pentru detalii, vezi „Crearea unei agende de adrese” la pag. 51.
7. Apăsați **OK** pentru a confirma numărul.
8. Introduceți numele lucrării şi apăsați **OK**.
   Originalul este scanat în memorie înainte de a fi expediat. Pe afişaj apare capacitatea memoriei şi numărul de pagini în curs de stocare în memorie.
9. Dacă un original este plasat pe geamul scanerului, selectați **Yes** pentru a adăuga o altă pagină. Încărcați alt original şi apăsați **OK**.
   După ce terminați, faceți clic pe **No** la mesajul **Another Page?**.
   Maşina afişează numărul apelat şi începe expedierea faxului.

Recepția unui fax

Modificarea modurilor de recepție

1. Apăsați **Fax**.
2. Apăsați **Menu** până când apare **Fax Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Receiving** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați **OK** când apare **Receive Mode**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare modul de recepție fax dorit.
   - În modul **Fax**, maşina răspunde la apelul de fax sosit şi trece imediat în modul recepție fax.

- În modul **Tel**, puteți recepționa un fax apăsând **On Hook Dial** apoi **Color Start** sau **Black Start**. De asemenea, puteți să ridicați receptorul telefonului suplimentar, apoi să apăsați codul de recepție de la distanță. (Consultați „Recepția manuală utilizând un telefon suplimentar” la pag. 47.)
- În modul **Ans/Fax**, un robot telefonic ataşat la maşina dvs. răspunde la apelul sosit şi apelantul poate lăsa un mesaj pe robot. Dacă faxul detectează un ton de fax pe linia telefonică, maşina comută automat la modul **Fax** pentru a recepționa faxul. (Consultați „Recepția automată în modul Ans/Fax” la pag. 47.)
- În modul **DRPD**, puteți recepționa un apel utilizând caracteristica Distinctive Ring Pattern Detection (DRPD). Distinctive Ring este un serviciu oferit de o societate de telefonie, care permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon diferite. Pentru detalii suplimentare, vezi „Recepția faxurilor utilizând modul DRPD” la pag. 47.

6. Apăsați **OK** pentru a salva selecția.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

- Pentru a utiliza modul **Ans/Fax**, conectați un robot telefonic la mufa EXT din partea din spate a maşinii.
- Dacă nu doriți ca altcineva să vadă documentele recepționate, puteți utiliza modul de recepție protejat. În acest mod, toate faxurile recepționate sunt stocate în memorie. Pentru detalii suplimentare, vezi „Recepția în modul recepție securizată” la pag. 48.

Recepția automată în modul Fax

Maşina dvs. este setată din fabrică pe modul **Fax**. Când recepționați un fax, maşina răspunde la apel după ce sună de un număr specificat de ori.

Pentru a modifica numărul care reprezintă de câte ori sună maşina, vezi „Ring to Answer” la pag. 50.

Recepția manuală în modul Tel

Puteți recepționa un fax apăsând **On Hook Dial** apoi apăsând **Black Start** sau **Color Start** când auziți un ton de fax de la maşina de la distanță.

Maşina începe recepția faxului şi revine în modul disponibil la terminarea recepției.

Recepția manuală utilizând un telefon suplimentar

Această caracteristică funcționează optim când utilizați un telefon suplimentar conectat la mufa EXT din partea din spate a maşinii. Puteți să recepționați un fax de la cineva cu care discutați la telefonul suplimentar, fără să mergeți la fax.

Când primiți un apel la telefonul suplimentar şi auziți tonuri de fax, apăsați tastele ***9*** de la telefonul suplimentar. Maşina recepționează faxul.

Apăsați rar butoanele, unul după celălalt. Dacă auziți în continuare tonul de fax de la maşina care expediază, încercați apăsând ***9*** din nou.

9 este codul de recepție de la distanță presetat în fabrică. Primul şi ultimul asterisc sunt fixe, dar puteți modifica oricând doriți numărul dintre ele. Pentru detalii despre modificarea codului, vezi „Rcv Start Code” la pag. 50.

Recepția automată în modul Ans/Fax

Pentru a utiliza acest mod, trebuie să conectați un robot telefonic la mufa EXT din partea din spate a maşinii.

Dacă apelantul lasă un mesaj, robotul telefonic stochează mesajul cum ar face-o în mod normal. Dacă maşina detectează un ton de fax pe linia telefonică, începe automat să recepționeze faxul.

- Dacă ați setat maşina în modul **Ans/Fax** şi robotul telefonic este oprit, sau nu există nici un robot telefonic conectat la mufa EXT, maşina dvs. intră automat în modul **Fax** după ce telefonul sună un număr prestabilit de ori.
- Dacă robotul dvs. telefonic oferă posibilitatea utilizatorului de a seta de câte ori să sune telefonul înainte ca robotul să răspundă, setați maşina să răspundă la apelurile sosite după ce sună 1 dată.
- Dacă sunteți în modul **Tel** (recepție manuală) când robotul telefonic este conectat la maşina dvs., trebuie să opriți robotul telefonic, în caz contrar mesajul trimis de la robotul telefonic va întrerupe convorbirea telefonică.

Recepția faxurilor utilizând modul DRPD

Distinctive Ring este un serviciu oferit de o societate de telefonie, care permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon diferite. Numărul specific de la care vă apelează cineva este identificat prin diferite modele de sunete de apelare, care constau în diferite combinații de sunete de apelare lungi şi scurte. Această caracteristică este utilizată deseori de serviciile de răspuns care răspund la apeluri din partea a numeroşi clienți şi trebuie să ştie de la ce număr apelează cineva pentru a putea răspunde corespunzător la apelul respectiv.

Utilizând caracteristica Distinctive Ring Pattern Detection (DRPD), faxul dvs. poate învăța modelul de apelare stabilit de dvs. la care trebuie să răspundă faxul. În cazul în care nu este modificat de dvs., acest model de apelare va continua să fie recunoscut de fax, care va răspunde la el, şi toate celelalte modele de apelare vor fi redirecționate la telefonul suplimentar sau la robotul telefonic conectat la mufa EXT. Puteți suspenda sau modifica uşor funcția DRPD, în orice moment.

Înainte de a utiliza opțiunea DRPD, serviciul Distinctive Ring trebuie instalat pe linia dvs. telefonică de societatea de telefonie. Pentru a instala DRPD, aveți nevoie de o altă linie telefonică la sediul dvs., sau de cineva disponibil pentru a forma din exterior numărul dvs. de fax.

Pentru a instala modul **DRPD**:

1. Apăsați **Fax**.
2. Apăsați **Menu** până când apare **Fax Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Receiving** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **DRPD Mode** şi apăsați **OK**. **Waiting Ring** apare pe afişaj.
5. Apelați numărul faxului dvs. de la un alt telefon. Nu este necesar să efectuați apelul de la un fax.
6. Când maşina începe să sune, nu răspundeți la apel. Maşina are nevoie de câteva apeluri pentru a învăța modelul.
   Când maşina încheie învățarea, afişajul arată **Completed DRPD Setup**. Dacă instalarea DRPD eşuează, apare **Error DRPD Ring**. Apăsați **OK** când apare **DRPD Mode** şi reîncepeți de la pasul 4.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

- DRPD trebuie instalat din nou dacă realocați numărul de fax, sau conectați maşina la o altă linie telefonică.
- După instalarea DRPD, apelați din nou numărul dvs. de fax pentru a verifica dacă maşina răspunde la tonul de fax. Apoi efectuați un apel către un număr diferit atribuit aceleaşi linii pentru a fi sigur că apelul este redirecționat la telefonul suplimentar sau la robotul telefonic conectat la mufa EXT.

Recepția în modul recepție securizată

Este posibil să fie necesar să împiedicați accesul persoanelor neautorizate la faxurile recepționate. Puteți activa modul de recepție securizată pentru a restricționa imprimarea faxurilor recepționate atunci când maşina lucrează neasistată. În modul de recepție securizată, toate faxurile sunt stocate în memorie. Când acest mod este dezactivat, toate faxurile stocate sunt imprimate.

Activarea modului recepție securizată

1. Apăsați **Fax**.
2. Apăsați **Menu** apoi apăsați **OK** când apare **Fax Feature** pe linia de jos a afişajului.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Secure Receive** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **On** şi apăsați **OK**.
5. Introduceți parola formată din patru cifre pe care doriți să îl stocați şi apăsați **OK**.
6. Reintroduceți parola pentru a o confirma şi apăsați **OK**.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Când un fax este recepționat în modul de recepție securizată, maşina dvs. îl stochează în memorie şi afişează **Secure Receive** pentru a vă anunța că există un fax recepționat.

Imprimarea faxurilor recepționate

1. Accesați meniul **Secure Receive**, urmând paşii 1 - 3 din „Activarea modului recepție securizată”.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Print** şi apăsați **OK**.
3. Introduceți parola din patru cifre şi faceți clic pe **OK**.
   În acest mod, toate faxurile recepționate sunt stocate în memorie.

Dezactivarea modului de recepție securizată

1. Accesați meniul **Secure Receive**, urmând paşii 1 - 3 din „Activarea modului recepție securizată”.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Off** şi apăsați **OK**.
3. Introduceți parola din patru cifre şi faceți clic pe **OK**.
   Modul este dezactivat şi maşina imprimă toate faxurile stocate în memorie.
4. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Recepția faxurilor în memorie

Deoarece maşina dvs. este un dispozitiv multifuncțional, ea poate recepționa faxuri în timp ce dvs. faceți copii sau imprimați. Dacă recepționați un fax în timp ce copiați sau imprimați, maşina stochează în memoria sa faxurile recepționate. Apoi, imediat ce ați terminat de copiat sau de imprimat, maşina imprimă automat faxul.

De asemenea, maşina recepționează faxuri şi le stochează în memoria sa atunci când nu există hârtie în tavă sau toner în cartuşele de toner instalate.

Redirecționarea faxurilor

Puteți redirecționa faxurile expediate sau recepționate către un alt fax sau către o adresă de e-mail.

Redirecționarea faxurilor expediate către un alt fax

Puteți seta maşina pentru a trimite la o anumită destinație copii ale tuturor faxurilor expediate, în plus față de numerele de fax pe care le-ați selectat.

1. Apăsați **Fax**.
2. Apăsați **Menu** până când apare **Fax Feature** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Forward** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați **OK** când apare **Fax**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Send Forward** şi apăsați **OK**.
6. Apăsați săgeata la stânga/dreapta pentru a selecta **On** şi apăsați **OK**.
7. Introduceți numărul de fax al faxului la care vor fi expediate faxurile şi apăsați **OK**.
8. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.
   Următoarele faxuri expediate vor fi redirecționate către faxul specificat.

Redirecționarea faxurilor expediate către o adresă de e-mail

Puteți seta maşina pentru a trimite la o anumită destinație copii ale tuturor faxurilor expediate, în plus față de adresa de e-mail pe care ați introdus-o.

1. Apăsați **Fax**.
2. Apăsați **Menu** până când apare **Fax Feature** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Forward** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **E-mail** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Send Forward** şi apăsați **OK**.
6. Apăsați săgeata la stânga/dreapta pentru a selecta **On** şi apăsați **OK**.
7. Introduceți adresa dvs. de e-mail şi apăsați **OK**.
8. Introduceți adresa de e-mail la care vor fi expediate faxurile şi apăsați **OK**.
9. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.
   Următoarele faxuri expediate vor fi redirecționate către adresa de email specificată.

Redirecționarea faxurilor recepționate către un alt fax

Puteți seta maşina să redirecționeze faxurile recepționate către un alt număr de fax într-o perioadă specificată de timp. Când un fax este recepționat de maşina dvs., el este stocat în memorie. Apoi, maşina apelează numărul de fax pe care l-ați specificat şi expediază faxul.

1. Apăsați **Fax**.
2. Apăsați **Menu** până când apare **Fax Feature** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Forward** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați **OK** când apare **Fax**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Rcv. Forward** şi apăsați **OK**.

6. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Forward** şi apăsați **OK**.
   Pentru a seta maşina să imprime un fax la terminarea redirecționării, selectați **Forward&Print**.
7. Introduceți numărul de fax al faxului la care vor fi expediate faxurile şi apăsați **OK**.
8. Introduceți ora de începere şi apăsați **OK**.
9. Introduceți ora de terminare şi apăsați **OK**.
10. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.
    Următoarele faxuri recepționate vor fi redirecționate către faxul specificat.

Redirecționarea faxurilor recepționate către o adresă de e-mail

Puteți redirecționa faxurile recepționate către adresa de e-mail pe care ați introdus-o.

1. Apăsați **Fax**.
2. Apăsați **Menu** până când apare **Fax Feature** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Forward** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **E-mail** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Rcv. Forward** şi apăsați **OK**.
6. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Forward** şi apăsați **OK**.
   Pentru a seta maşina să imprime un fax la terminarea redirecționării, selectați **Forward&Print**.
7. Introduceți adresa dvs. de e-mail şi apăsați **OK**.
8. Introduceți adresa de e-mail la care vor fi expediate faxurile şi apăsați **OK**.
9. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.
   Următoarele faxuri expediate vor fi redirecționate către adresa de email specificată.

Configurarea faxului

Modificarea opțiunilor de configurare a faxului

Maşina vă oferă diferite opțiuni, care pot fi selectate de către utilizator, pentru configurarea sistemului de fax. Puteți să schimbați setările implicite conform preferințelor şi necesităților dvs.

Pentru a modifica opțiunile de configurare a faxului:

1. Apăsați **Fax**.
2. Apăsați **Menu** până când apare **Fax Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta pentru a selecta **Sending** sau **Receiving** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare elementul de meniu dorit şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare starea dorită sau introduceți valoarea pentru opțiunea selectată şi apăsați **OK**.
6. Dacă este necesar, repetați paşii 4 şi 5.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Sending - opțiuni

Opțiune	Descriere
Redial Times	Puteți selecta numărul de încercări de reapelare. Dacă introduceți **0**, maşina nu va reapela.
Redial Term	Maşina poate reapela automat un fax de la distanță dacă acesta era ocupat. Puteți seta pauza dintre încercările de reapelare.
Prefix Dial	Puteți seta un prefix de cel mult 5 cifre. Acest prefix este format înainte de a începe formarea numărului de apelare automată. Acest lucru este util pentru accesarea centralelor PABX.
ECM Mode	Acest mod este util în cazul calității slabe a liniei şi asigură faptul că toate faxurile pe care le expediați sunt trimise uniform către orice alt fax echipat cu ECM. Expedierea unui fax utilizând ECM poate dura mai mult timp.
Send Report	Puteți configura maşina să imprime un raport de confirmare care să arate dacă transmisia a fost efectuată cu succes, câte pagini au fost expediate, precum şi alte informații. Opțiunile disponibile sunt **On**, **Off** şi **On-Error**, care se imprimă numai când o transmisie a eşuat.
Image TCR	Această funcție permite utilizatorilor să cunoască ce mesaj de fax a fost expediat prin afişarea mesajelor expediate în raportul de transmisie. Prima pagină a mesajului este transformată într-un fişier de imagine apoi este imprimată pe un raport de transmisie, astfel încât utilizatorii să poată vedea ce mesaje au fost expediate. Totuşi, nu puteți utiliza această funcție când expediați mesaje de fax fără să salvați datele în memorie.

Opțiune	Descriere
Dial Mode	În funcție de țara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă. În cazul în care nu găsiți această opțiune, mașina dumneavoastră nu are această funcție. Puteți seta modul de formare a numărului de către mașina dvs., fie ton, fie impuls. Dacă sunteți conectat la un sistem public de telefonie sau aveți un sistem Private Branch eXchange (PBX), poate fi necesar să selectați **Pulse**. Dacă nu sunteți sigur ce mod de formare a numărului să utilizați, contactați societatea locală de telefonie. Dacă selectați **Pulse**, unele caracteristici ale sistemului telefonic ar putea să nu fie disponibile. De asemenea, formarea unui număr de fax sau de telefon poate dura mai mult timp.

Receiving - opțiuni

Opțiune	Descriere
Receive Mode	Puteți selecta modul implicit de recepție a faxurilor. Pentru detalii despre primirea faxurilor în fiecare mod, consultați „Modificarea modurilor de recepție” la pag. 46.
Ring to Answer	Puteți specifica de câte ori să sune mașina înainte de a răspunde la un apel primit.
Stamp RCV Name	Această opțiune permite ca mașina să imprime automat numărul paginii, precum și data și ora recepției în partea de jos a fiecărei pagini a faxului recepționat.
Rcv Start Code	Acest cod vă permite să inițiați recepția faxului de la un telefon suplimentar conectat la mufa **EXT** din partea din spate a mașinii. Dacă ridicați receptorul telefonului suplimentar și auziți tonuri de fax, introduceți codul. Este presetat din fabrică la ***9***.
Auto Reduction	Când primiți un fax care conține pagini cu dimensiunea mai mare decât cea a hârtiei încărcate în tava de hârtie, mașina poate reduce dimensiunea originalului pentru a se încadra în hârtia încărcată în mașină. Activați această caracteristică dacă doriți reducerea automată a paginii primite. Având această opțiune setată la **Off**, mașina nu poate reduce dimensiunile originalului pentru a se încadra pe o singură pagină. Originalul va fi divizat și imprimat la dimensiunea reală pe două sau mai multe pagini.
Discard Size	Când primiți un fax care conține pagini cu dimensiunea mai mare decât cea a hârtiei din mașină, puteți seta mașina să elimine o lungime specificată de la sfârșitul faxului primit. Mașina va imprima faxul primit pe una sau mai multe coli de hârtie, mai puțin datele care se vor fi aflat pe segmentul eliminat. Când faxul recepționat conține pagini cu dimensiunea mai mare decât cea a hârtiei din mașină, și a fost activată opțiunea **Auto Reduction**, mașina va reduce faxul pentru a se încadra pe hârtia existentă, fără a elimina ceva.
Junk Fax Setup	În funcție de țara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă. Utilizând această caracteristică, sistemul nu va accepta faxuri trimise de la stații externe ale căror numere sunt înregistrate în memorie ca numere de fax nesolicitate. Această caracteristică este utilă pentru blocarea faxurilor nesolicitate. Când activați această caracteristică, puteți accesa următoarele opțiuni pentru a configura numerele de fax nesolicitate. • **Add**: Vă permite să setați până la 10 numere de fax. • **Delete**: Vă permite să ștergeți un număr de fax nesolicitat. Dacă selectați **Delete All**, puteți să ștergeți toate numerele de fax nedorite.
DRPD Mode	Acest mod permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon. În acest meniu, puteți seta mașina pentru a recunoaște la ce model de sonerie să răspundă. Pentru informații detaliate privind această caracteristică, vezi „Recepția faxurilor utilizând modul DRPD” la pag. 47.

Modificarea setărilor implicite ale documentului

Opțiunile de expediere faxuri, inclusiv rezoluția și obscuritatea, pot fi setate la modurile care sunt utilizate cel mai frecvent. Când expediați un fax, se utilizează setările implicite, dacă nu au fost modificate prin utilizarea butonului și meniului corespunzătoare.

1. Apăsați **Fax**.
2. Apăsați **Menu** până când apare **Fax Setup** pe linia din partea inferioară a afișajului și apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Change Default** și apăsați **OK**.
4. Apăsați **OK** când apare **Resolution**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare rezoluția dorită și apăsați **OK**.
6. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Darkness** și apăsați **OK**.
7. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare obscuritatea dorită și apăsați **OK**.
8. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Imprimarea automată a unui raport privind faxul expediat

Puteți seta mașina să imprime un raport cu informații detaliate despre 50 de operațiuni anterioare de comunicare, inclusiv ora și data.

1. Apăsați **Fax**.
2. Apăsați **Menu** până când apare **Fax Setup** pe linia din partea inferioară a afișajului și apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Auto Report** și apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **On** și apăsați **OK**.
5. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Crearea unei agende de adrese

Aveți posibilitatea să configurați agenda de adrese cu numerele de fax utilizate cel mai frecvent. Maşina vă oferă următoarele opțiuni pentru a configura agenda de adrese:

- Numere de apelare rapidă/grup

Înainte de a începe să stocați numere de fax, asigurați-vă că maşina dvs. este în modul Fax.

Numere de apelare rapidă

Puteți stoca în numerele de apelare rapidă până la 240 de numere de fax cel mai frecvent utilizate.

Înregistrarea unui număr de apelare rapidă

1. Apăsați **Fax**.
2. Apăsați **Address Book** până când apare **New & Edit** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați **OK** când apare **Speed Dial**.
4. Introduceți un număr de apelare rapidă între 0 şi 239 şi apăsați **OK**. Dacă o intrare este deja înregistrată în numărul de apelare rapidă pe care îl alegeți, se afişează numele, pentru a-l putea modifica. Pentru a relua înregistrarea cu un nou număr de apelare rapidă, apăsați **Back**.
5. Introduceți numele dorit şi apăsați **OK**.
   Pentru detalii despre modul de introducere a caracterelor alfanumerice, consultați „Introducerea caracterelor utilizând tastatura numerică” la pag. 27.
6. Introduceți numărul de fax dorit şi apăsați **OK**.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Editarea numerelor de apelare rapidă

1. Apăsați **Address Book** până când apare **New & Edit** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați **OK** când apare **Speed Dial**.
3. Introduceți numărul de apelare rapidă pe care doriți să îl editați şi apăsați **OK**.
4. Modificați numele şi apăsați **OK**.
5. Modificați numărul de fax şi apăsați **OK**.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Utilizarea numerelor de apelare rapidă

Când sunteți solicitat să introduceți un număr de destinație când expediați un fax, introduceți numărul de apelare rapidă la care ați stocat numărul dorit.

- Pentru un număr de apelare rapidă format dintr-o singură cifră (0-9), țineți apăsat butonul corespunzător cifrei respective de pe tastatura numerică.
- Pentru un număr de apelare rapidă format din două sau trei cifre, apăsați butonul (butoanele) primei (primelor) cifre, apoi mențineți apăsat butonul ultimei cifre.

De asemenea, puteți căuta o intrare în memorie apăsând **Address Book**. (Consultați „Căutarea unei intrări în agenda de adrese” la pag. 51.)

Numere de apelare grup

Dacă expediați în mod frecvent acelaşi document către mai multe destinații, puteți grupa toate aceste destinații sub un singur număr de apelare de grup. Puteți apoi utiliza un număr de apelare de grup pentru a expedia un document la toate destinațiile din grup. Puteți crea până la 200 (0-199) de numere de apelare grup utilizând numerele de apelare rapidă existente pentru destinația respectivă.

Înregistrarea unui număr de apelare de grup

1. Apăsați **Fax**.
2. Apăsați **Address Book** până când apare **New & Edit** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Group Dial** şi apăsați **OK**.
4. Introduceți un număr de apelare de grup între 0 şi 199 şi apăsați **OK**.
5. Introduceți numele dorit şi apăsați **OK**.
6. Introduceți un număr de apelare rapidă şi apăsați **OK**.
7. Apăsați **OK** când informația de apelare rapidă este afişată corect.
8. Apăsați **OK** când apare **Yes**.
9. Repetați paşii 5 şi 6 pentru a include în grup alte numere de apelare rapidă.
10. Când ați terminat, apăsați săgeata la stânga/dreapta pentru a selecta **No** la mesajul **Another No.?** şi apăsați **OK**.
11. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Editarea unui număr de apelare de grup

Puteți şterge o anumită intrare dintr-un grup sau puteți adăuga un număr nou la grupul selectat.

1. Apăsați **Address Book** până când apare **New & Edit** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Group Dial** şi apăsați **OK**.
3. Introduceți numărul de apelare de grup pe care doriți să îl editați şi apăsați **OK**.
4. Introduceți numele pe care doriți să-l editați şi apăsați **OK**.
5. Introduceți numărul de apelare de grup pe care doriți să îl adăugați sau să îl ştergeți şi apăsați **OK**.
   Dacă ați introdus un nou număr de apelare rapidă, se va afişa **Add?**.
   Dacă introduceți un număr de apelare rapidă stocat în grup, apare **Delete?**.
6. Apăsați **OK** pentru a adăuga sau a şterge numărul.
7. Apăsați **OK** când apare **Yes** pentru a adăuga sau a şterge mai multe numere şi repetați paşii 4 şi 5.
8. Când ați terminat, apăsați săgeata la stânga/dreapta pentru a selecta **No** la mesajul **Another No.?** şi apăsați **OK**.
9. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Utilizarea numerelor de apelare de grup

Pentru a utiliza o intrare de apelare grup, este necesar să o căutați în memorie şi să o selectați.

Când vi de solicită să introduceți un număr de fax în timp ce expediați un fax, apăsați **Address Book**. Consultați de mai jos.

Căutarea unei intrări în agenda de adrese

Există două modalități de a căuta un număr în memorie. Puteți fie să căutați secvențial de la A la Z, fie să căutați prin introducerea primelor litere ale numelui asociat cu numărul.

Căutarea secvențială în memorie

1. Dacă este necesar, apăsați **Fax**.
2. Apăsați **Address Book** până când apare **Search & Dial** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare categoria de numere dorită şi apăsați **OK**.
4. Apăsați **OK** când apare **All**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apar numele şi numărul dorite. Puteți căuta ascendent sau descendent în întreaga memorie, în ordine alfabetică.

Căutarea cu introducerea unei prime litere

1. Dacă este necesar, apăsați **Fax**.
2. Apăsați **Address Book** până când apare **Search & Dial** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare categoria de numere dorită şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **ID**şi apăsați **OK**.
5. Introduceți primele câteva litere ale numelui pe care îl doriți şi apăsați **OK**.
6. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare numele dorit şi apăsați **OK**.

Ştergerea unei intrări din agenda de adrese

Puteți şterge intrări din agenda de adrese una câte una.

1. Apăsați **Address Book** până când apare **Delete** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare categoria de numere dorită şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare metoda de căutare dorită şi apăsați **OK**.
   Selectați **Search All** pentru a căuta o intrare prin scanarea tuturor intrărilor din agenda de adrese.
   Selectați **Search ID** pentru a căuta o intrare după primele câteva litere ale numelui.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare numele dorit şi apăsați **OK**.
   Sau, introduceți primele litere şi apăsați **OK**. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare numele dorit şi apăsați **OK**.
5. Apăsați **OK**.
6. Apăsați **OK** când apare **Yes** pentru a confirma ştergerea.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Imprimarea agendei de adrese

1. Puteți verifica setările din agenda de adrese, imprimând o listă.
2. Apăsați **Address Book** până când apare **Print** pe linia din partea inferioară a afişajului.
3. Apăsați **OK**. Se va imprima o listă cu setările butoanelor de apelare rapidă şi cu intrările pentru apelare rapidă şi apelare grup.

Utilizarea dispozitivului de memorie USB

În acest capitol se explică modul de utilizare a dispozitivului de memorie USB cu maşina dvs.

Acest capitol include:

- Despre memoria USB
- Conectarea unui dispozitiv de memorie USB
- Scanarea pe un dispozitiv de memorie USB
- Imprimarea de pe un dispozitiv de memorie USB
- Copierea de siguranță a datelor
- Gestionarea memoriei USB
- Imprimarea directă de la o cameră digitală

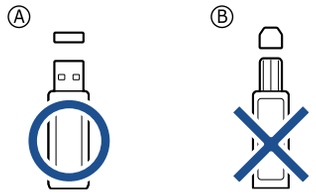
Despre memoria USB

Dispozitivele de memorie USB sunt disponibile cu diferite capacități de memorie pentru a vă oferi mai mult spațiu pentru stocarea documentelor, prezentărilor, muzicii şi înregistrărilor video descărcate, fotografiilor de înaltă rezoluție sau a altor fişiere pe care doriți să le stocați sau să le mutați. Utilizând un dispozitiv de memorie USB la maşina dvs., puteți să efectuați următoarele activități:

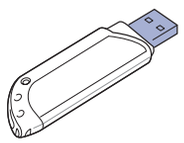
- Scanarea şi salvarea documentelor pe un dispozitiv de memorie USB.
- Imprimarea datelor stocate pe un dispozitiv de memorie USB.
- Efectuarea copiilor de siguranță ale intrărilor din **Address book**/**Phone Book** şi ale setărilor de sistem ale maşinii.
- Restabilirea fişierelor de rezervă în memoria maşinii.
- Formatarea dispozitivului de memorie USB.
- Verificarea spațiului de memorie disponibil.

Conectarea unui dispozitiv de memorie USB

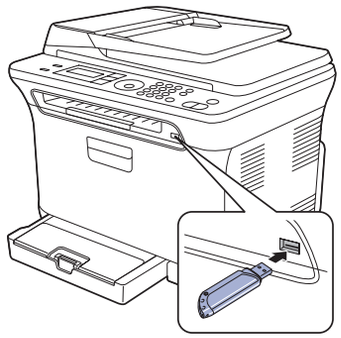
Portul de memorie USB din partea din față a maşinii este proiectat pentru dispozitivele de memorie USB V 1.1 şi USB V 2.0. Maşina acceptă dispozitive de memorie USB cu sisteme de alocare a fişierelor FAT16/FAT32 şi cu dimensiunea sectoarelor de 512 octeți.
Verificați la dealer sistemul de fişiere al dispozitivului de memorie USB. Trebuie să utilizați numai dispozitive de memorie USB autorizate, cu conectori de tip A.



Utilizați numai dispozitive de memorie USB din metal-ecranate.



Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB din partea frontală a maşinii.



- Nu scoateți dispozitivul de memorie USB când maşina funcționează, scrie sau citeşte de pe memoria USB. Garanția maşinii nu acoperă defecțiunile cauzate de exploatarea abuzivă a maşinii.
- Dacă dispozitivul dvs. USB de memorie are anumite caracteristici (de exemplu, cheie de securitate, partiție de securitate, disc de bootare, setări de parolă şamd), nu utilizați dispozitivul dvs. USB de memorie cu maşina dvs. Fişierele stocate în dispozitivul dvs. USB de memorie pot fi corupte, sau maşina poate să nu-l detecteze automat. Pentru detalii despre aceste caracteristici, consultați ghidul utilizatorului dispozitivului.

Scanarea pe un dispozitiv de memorie USB

Puteți să scanați un document şi să salvați imaginea scanată pe un dispozitiv de memorie USB. Există două modalități de a face acest lucru: puteți să scanați cu dispozitivul utilizând setările implicite sau să particularizați setările de scanare.

- Dacă dispozitivul dvs. USB de memorie are anumite caracteristici (de exemplu, cheie de securitate, partiție de securitate, disc de bootare, setări de parolă şamd), nu utilizați dispozitivul dvs. USB de memorie cu maşina dvs. Fişierele stocate în dispozitivul dvs. USB de memorie pot fi corupte, sau maşina poate să nu-l detecteze automat. Pentru detalii despre aceste caracteristici, consultați ghidul utilizatorului dispozitivului.

Scanarea

1. Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină.
2. Aşezați originalele cu fața în sus în alimentatorul automat de documente sau un singur original cu fața în jos pe geamul scanerului.
   Pentru detalii despre încărcarea unui original, consultați „Încărcarea originalelor” la pag. 29.
3. Apăsați **Scan/Email**.
4. Apăsați **OK** când apare **Scan to USB** pe linia din partea inferioară a afişajului.
5. Apăsați **OK**, **Color Start** sau **Black Start** când apare **Ready to Scan to USB**.
   Indiferent ce buton apăsați, modul color este stabilit ca fiind particularizat. (Consultați „Particularizarea scanării în USB” de la pag. 54.)
   Maşina începe scanarea originalului, apoi întreabă dacă doriți să scanați o altă pagină.
6. Apăsați **OK** când apare **Yes** pentru a scana mai multe pagini. Încărcați originalul şi apăsați **Color Start** sau **Black Start**.
   Indiferent ce buton apăsați, modul color este stabilit ca fiind particularizat. (Consultați „Particularizarea scanării în USB” de la pag. 54.)
   În caz contrar, apăsați săgeata la stânga/dreapta pentru a selecta **No** şi apăsați **OK**.

După finalizarea scanării, puteți să scoateți din maşină dispozitivul de memorie USB.

Particularizarea scanării în USB

Puteți să specificați dimensiunea imaginii, formatul fişierului sau modul color pentru fiecare lucrare de scanare în USB.

1. Apăsați **Scan/Email**.
2. Apăsați **Menu** până când apare **Scan Feature** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați **OK** când apare **USB Feature**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare opțiunea de setare dorită şi apăsați **OK**.
   Puteți să setați următoarele opțiuni:
   - **Scan Size**: Setează dimensiunea imaginii.
   - **Original Type**: Setează tipul documentului original.
   - **Resolution**: Setează rezoluția imaginii.
   - **Scan Color**: Setează modul color. Dacă selectați Mono din această opțiune, nu puteți să selectați JPEG din **Scan Format**.
   - **Scan Format**: Setează formatul fişierului în care urmează să fie salvată imaginea. Când selectați TIFF sau PDF, puteți selecta scanarea pe mai multe pagini. Dacă selectați JPEG din această opțiune, nu puteți să selectați Mono din **Scan Color**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare starea dorită şi apăsați **OK**.
6. Repetați paşii 4 şi 5 pentru a seta alte opțiuni de setare.
7. După ce terminați, apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Puteți să schimbați setările implicite de scanare. Pentru detalii, vezi „Schimbarea setărilor implicite de scanare” la pag. 41.

Imprimarea de pe un dispozitiv de memorie USB

Puteți să imprimați direct fişierele stocate pe un dispozitiv de memorie USB. Puteți imprima fişiere TIFF, BMP, JPEG şi PRN.
Tipuri de fişiere acceptate pentru opțiunea Direct Print:

- PRN: Sunt compatibile numai fişierele create de driverul livrat împreună cu maşina.
- Fişierele PRN pot fi create selectând caseta de validare Print to file, când imprimați un document. Documentul va fi salvat ca fişier PRN, în loc să fie imprimat pe hârtie. Numai fişierele PRN create în acest mod pot fi imprimate direct din memoria USB. Consultați *Secțiune de software* pentru a afla cum se poate crea un fişier PRN.
- BMP: BMP necomprimat
- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline

⚠ • Dacă dispozitivul dvs. USB de memorie are anumite caracteristici (de exemplu, cheie de securitate, partiție de securitate, disc de bootare, setări de parolă şamd), nu utilizați dispozitivul dvs. USB de memorie cu maşina dvs. Fişierele stocate în dispozitivul dvs. USB de memorie pot fi corupte, sau maşina poate să nu-l detecteze automat. Pentru detalii despre aceste caracteristici, consultați ghidul utilizatorului dispozitivului.

Pentru a imprima un document de pe un dispozitiv de memorie USB

1. Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină. Dacă ați introdus deja unul, apăsați **Direct USB**.
   Maşina detectează automat dispozitivul şi citeşte datele stocate pe acesta.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare folderul sau fişierul dorit şi apăsați **OK**.
   Dacă vedeți **D** în fața unui nume de folder, în folderul selectat există unul sau mai multe fişiere sau foldere.
3. Dacă ați selectat un fişier, treceți la pasul următor.
   Dacă ați selectat un folder, apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare fişierul dorit.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta pentru a selecta numărul de copii care să fie imprimate sau introduceți direct numărul.
5. Apăsați **OK**, **Color Start** sau **Black Start** pentru a începe imprimarea fişierului selectat.
   Există două tipuri de moduri, după cum urmează:
   - **OK** sau **Color Start**: Imprimare color
   - **Black Start**: Imprimare alb-negru.

   După ce fişierul a fost imprimat, sunteți întrebat dacă doriți să imprimați altă lucrare.
6. Apăsați **OK** când apare **Yes** pentru a imprima altă lucrare, apoi repetați de la pasul 2.
   În caz contrar, apăsați săgeata la stânga/dreapta pentru a selecta **No** şi apăsați **OK**.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Copierea de siguranță a datelor

Datele din memoria maşinii se pot şterge în mod accidental în cazul unei pene de curent sau al defectării memoriei. Copiile de siguranță protejează intrările din agenda de adrese şi setările de sistem prin stocarea lor sub formă de copii de siguranță pe un dispozitiv de memorie USB.

Copierea de siguranță a datelor

1. Introduceți dispozitivul de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină.
2. Apăsați **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați **OK** când apare **Machine Setup**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Export Setting** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare opțiunea dorită.
   - **Address Book**: Efectuează copii de siguranță ale tuturor intrărilor din agenda de adrese.
   - **Setup Data**: Efectuează copii de siguranță pentru toate setările de sistem.
6. Apăsați **OK** pentru a începe copierea de siguranță a datelor. Datele sunt copiate pe memoria USB.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Restabilirea datelor

1. Introduceți dispozitivul de memorie USB pe care ați stocat copia de siguranță a datelor în portul de memorie USB de la maşină.
2. Apăsați **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați **OK** când apare **Machine Setup**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Import Setting** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare tipul de date dorit şi apăsați **OK**.
6. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare fişierul cu datele pe care doriți să le restabiliți şi apăsați **OK**.
7. Apăsați **OK** când apare **Yes** pentru a restabili fişierul cu date în maşină.
8. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Gestionarea memoriei USB

Puteți să ştergeți pe rând sau în totalitate fişierele de imagine stocate pe un dispozitiv de memorie USB prin reformatarea acestuia.

⚠ După ştergerea fişierelor sau reformatarea dispozitivului, fişierele nu se mai pot recupera. Aşadar, asigurați-vă că datele nu vă mai sunt necesare înainte să le ştergeți.

Ştergerea unui fişier de imagine

1. Introduceți dispozitivul de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină.
2. Apăsați **Direct USB**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **File Manage** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați **OK** când apare **Delete**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare folderul sau fişierul dorit şi apăsați **OK**.

   Dacă vedeți **D** în fața unui nume de folder, în folderul selectat există unul sau mai multe fişiere sau foldere.

   Dacă ați selectat un fişier, pe afişaj apare dimensiunea fişierului timp de aproximativ 2 secunde. Treceți la pasul următor.
   Dacă ați selectat un folder, apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare fişierul pe care doriți să îl ştergeți şi apăsați **OK**.
6. Apăsați **OK** când apare **Yes** pentru a confirma selecția dvs.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Formatarea unui dispozitiv de memorie USB

1. Introduceți dispozitivul de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină.
2. Apăsați **Direct USB**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **File Manage** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Format** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați **OK** când apare **Yes** pentru a confirma selecția dvs.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Vizualizarea stării memoriei USB

Puteți să verificați spațiul de memorie disponibil pentru scanarea şi salvarea documentelor.

1. Introduceți dispozitivul de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină.
2. Apăsați **Direct USB**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Check Space** şi apăsați **OK**.
   Spațiul de memorie disponibil apare pe afişaj.
4. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Imprimarea directă de la o cameră digitală

Maşina acceptă caracteristica PictBridge. Puteți să imprimați direct imagini de la orice dispozitiv compatibil cu PictBridge, cum ar fi o cameră digitală, un telefon cu cameră sau o cameră video. Nu este necesară conectarea la un computer.

1. Porniți maşina.
2. Conectați dispozitivul compatibil cu PictBridge la portul de memorie din partea din față a maşinii utilizând cablul USB livrat cu dispozitivul.
3. Trimiteți o comandă pentru a imprima imaginile din dispozitivul compatibil cu PictBridge.

- Pentru informații detaliate despre imprimarea unei imagini de la o cameră prin utilizarea caracteristicii PictBridge, consultați manualul livrat împreună cu camera.
- Tipărirea indexului nu este suportată.
- Nu este suportată tipărirea de date sau denumirea fişierelor.

Întreținerea

Acest capitol furnizează informații despre întreținerea maşinii şi a cartuşului de toner.

Acest capitol include:

- Imprimarea rapoartelor
- Ştergerea memoriei
- Curățarea maşinii dvs.
- Întreținerea cartuşului
- Înlocuirea cartuşului de toner
- Înlocuirea unității de prelucrare a imaginilor
- Înlocuirea rezervorului de toner uzat
- Întreținerea componentelor
- Gestionarea maşinii utilizând site-ul web
- Verificarea numărului de serie al maşinii

Imprimarea rapoartelor

Maşina vă poate pune la dispoziție diferite rapoarte cu informații utile de care veți avea nevoie. Sunt disponibile următoarele rapoarte:

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele rapoarte să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs.

Raport/Listă	Descriere
Configuration	Această listă prezintă starea opțiunilor care pot fi selectate de utilizator. Puteți să imprimați această listă pentru a confirma modificările dvs. după ce ați modificat setările.
Supplies Info	Această listă prezintă starea curentă a consumabilelor din maşină.
Address Book	Lista prezintă toate numerele de fax şi adresele de e-mail stocate în mod curent în memoria maşinii.
Send Report	Acest raport prezintă numărul de fax, numărul de pagini, timpul care a trecut de la începerea lucrării, modul de comunicare şi rezultatele comunicării pentru o anumită lucrare de fax. Puteți configura maşina să imprime automat un raport de expediere după fiecare lucrare de fax. (Consultați „Sending - opțiuni” la pag. 49.)
Sent Report	Acest raport prezintă informații privind faxurile şi e-mailurile expediate recent. Puteți seta maşina pentru a imprima automat acest raport la fiecare 50 de comunicări. (Consultați „Sending - opțiuni” la pag. 49.)
Fax RCV Report	Acest raport prezintă informații privind faxurile recepționate recent.
Schedule Jobs	Această listă prezintă documentele stocate în mod curent pentru faxurile temporizate, împreună cu timpul de începere şi tipul fiecărei operații.
JunkFax Report	Această listă prezintă numerele de fax specificate ca numere de fax nesolicitate. Pentru a adăuga sau a şterge numere la/din această listă, accesați meniul **Junk Fax Setup**. (Consultați „Receiving - opțiuni” la pag. 50.)
Network Info.	Această listă prezintă informații despre conexiunea şi configurația de rețea a maşinii.
User Auth List	Această listă prezintă utilizatorii autorizați care au permisiunea de a utiliza funcția e-mail.

Imprimarea unui raport

1. Apăsați **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Report** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare raportul sau lista pe care doriți să o imprimați şi apăsați **OK**.
   Pentru a imprima toate rapoartele şi listele, selectați **All Report**.
4. Apăsați **OK** când apare **Yes** pentru a confirma imprimarea.
   Informațiile selectate se imprimă.

Reglarea contrastului culorilor

Meniul pentru culori vă permite să reglați setarea culorilor.

1. Apăsați **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați **OK** când apare **Maintenance**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Color** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați **OK** când apare **Custom Color**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când meniul pentru culori dorit apare pe afişaj şi apăsați **OK**.
   Vă permite să reglați contrastul pentru fiecare culoare. **Default** optimizează culoarea automat. **Manual Adjust** vă permite să reglați manual contrastul culorilor pentru fiecare cartuş. **Default** este o setare recomandată pentru obținerea unei calități optime a culorilor.

   Dacă ați mutat maşina, este recomandat să operați acest meniu manual.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Ştergerea memoriei

Aveți posibilitatea să ştergeți în mod selectiv informațiile stocate în memoria maşinii.

⚠ Pentru utilizatorii CLX-3170FN/CLX-3175FN, înainte de ştergerea memoriei, asigurați-vă că toate lucrările de fax au fost încheiate, în caz contrar le veți pierde.

1. Apăsați **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Clear Setting** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare elementul pe care doriți să îl ştergeți.

✎ În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs.

Componente opționale	Descriere
All Settings	Şterge toate datele stocate în memorie şi readuce toate setările la valorile implicite din fabrică.
Fax Setup	Restabileşte toate opțiunile de fax la valorile implicite din fabrică.
Copy Setup	Restabileşte toate opțiunile de copiere la valorile implicite din fabrică.
Scan Setup	Restabileşte toate opțiunile de scanare la valorile implicite din fabrică.
System Setup	Restabileşte toate opțiunile de sistem la valorile implicite din fabrică.
Network Setup	Restabileşte toate opțiunile de rețea la valorile implicite din fabrică.
Address Book	Şterge toate intrările de numere de fax şi de adrese de e-mail stocate în memorie.
Sent Report	Şterge toate înregistrările faxurilor şi e-mailurilor expediate.
Fax RCV Report	Şterge toate înregistrările faxurilor recepționate.

4. Apăsați **OK** când apare **Yes**.
5. Apăsați din nou **OK** pentru a confirma ştergerea.
6. Repetați paşii de la 3 la 5 pentru a şterge un alt element.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Curățarea maşinii dvs.

Pentru a menține calitatea imprimării şi scanării, respectați procedurile de curățare de mai jos, de fiecare dată când cartuşul de toner este înlocuit sau dacă apar probleme de calitate a imprimării şi a scanării.

⚠
- Curățarea carcasei maşinii cu materiale de curățat cu un conținut mare de alcool, solvent sau alte substanțe puternice poate să conducă la decolorarea sau deformarea carcasei.
- Dacă există urme de toner pe maşină sau în zona învecinată, vă recomandăm să curățați tonerul cu o cârpă sau o lavetă umezită în apă. Dacă folosiți un aspirator, tonerul suflat în aer ar putea fi nociv.

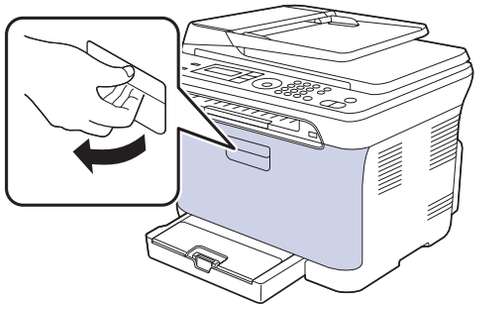
Curățarea exteriorului

Curățați carcasa maşinii cu o cârpă moale, fără scame. Puteți să umeziți puțin cârpa cu apă, dar aveți grijă să nu picure apă nici pe maşină, nici în interiorul acesteia.

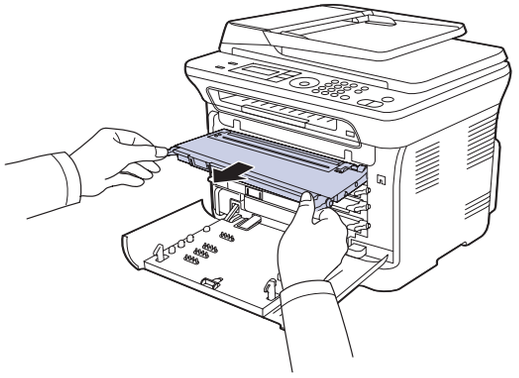
Curățarea interiorului

În timpul procesului de imprimare, în maşină se pot acumula particule de hârtie, toner şi praf. Aceste acumulări pot să cauzeze probleme de calitate a imprimării, precum urme sau pete de toner. Prin curățarea interiorului maşinii se elimină sau se reduc aceste probleme.

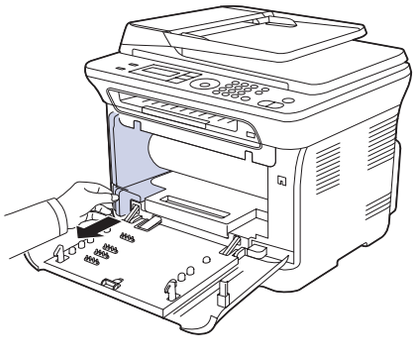
1. Opriți maşina şi deconectați cablul de alimentare. Aşteptați până când maşina se răceşte.
2. Cu ajutorul mânerului, deschideți complet capacul frontal.



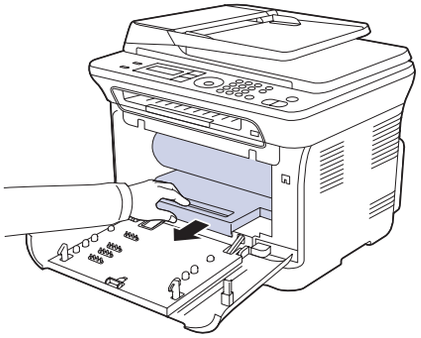
3. Prindeți cartuşul de toner de mânere şi trageți pentru a scoate cele patru cartuşe din maşină.



4. Trageți afară din maşină rezervorul de toner uzat, utilizând mânerul.

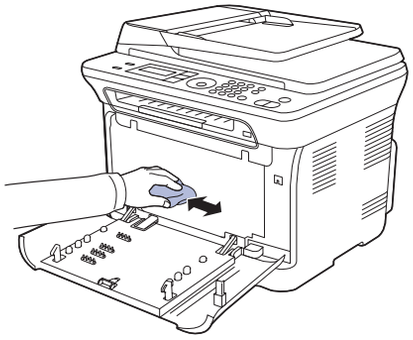


5. Trageți afară din maşină unitatea de prelucrare a imaginilor utilizând şanțul de pe partea frontală a unității de prelucrare a imaginilor.



⚠
- Nu atingeți cu mâinile sau cu orice alt material suprafața verde, unitatea de prelucrare a imaginilor.
- Aveți grijă să nu zgâriați suprafața unității de prelucrare a imaginilor.
- Dacă lăsați capacul frontal deschis mai mult de câteva minute, unitatea de prelucrare a imaginilor poate fi expusă la lumină. În acest caz, ar rezulta deteriorări ale unității de prelucrare a imaginilor. Închideți capacul frontal dacă instalarea trebuie întreruptă pentru orice motiv.

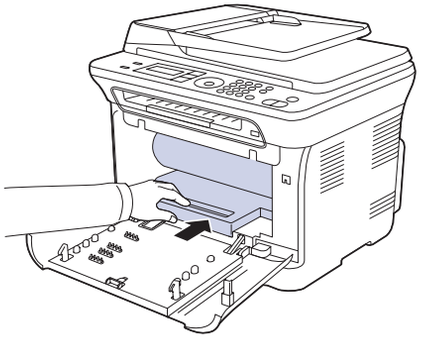
6. Cu o cârpă uscată fără scame, ştergeți orice urmă de praf şi toner vărsat din zona cartuşelor de toner şi a cavităților acestora.



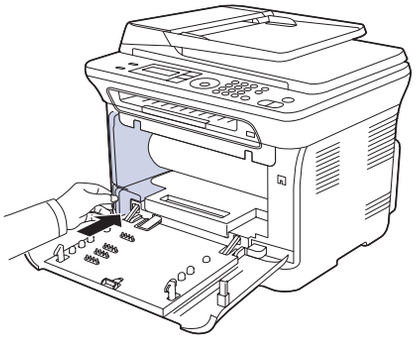
⚠
- În cazul în care îmbrăcămintea dvs. s-a murdărit de toner, ştergeți-o cu o cârpă uscată, apoi spălați-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.
- Dacă dispozitivul sau zona din jur s-a murdărit cu toner, vă recomandăm să utilizați o cârpă sau un şervețel umezit cu apă pentru a-l (o) curăța. Dacă utilizați un aspirator, tonerul se va împrăştia în aer şi ar putea să fie dăunător pentru dvs.

După curățare, lăsați maşina să se usuce complet.

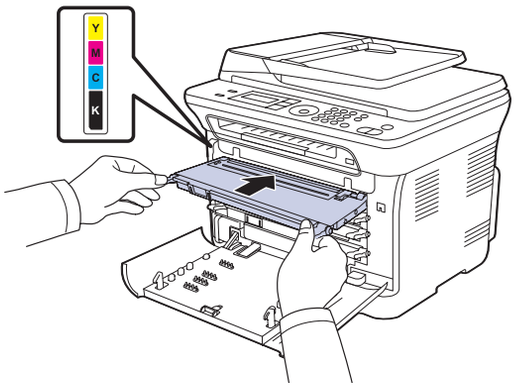
7. Sprijinind şanțul de pe partea frontală a unității de prelucrare a imaginilor, împingeți în interiorul maşinii unitatea de prelucrare a imaginilor.



8. Introduceți rezervorul de toner uzat şi împingeți-l până când sunteți sigur că este bine fixat în poziție.



9. Glisați cele patru cartuşe de toner înapoi în maşină.



10. Reinstalați toate compartimentele în maşină şi închideți capacul frontal.

⚠ În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, maşina nu va funcționa.

11. Conectați cablul de alimentare şi porniți maşina.

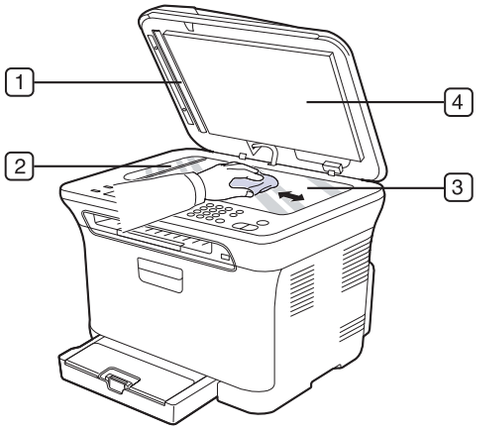
Curățarea unității de scanare

Păstrarea unității de scanare curată, ajută la asigurarea celor mai bune copii posibile. Vă sugerăm să curățați unitatea de scanare la începutul fiecărei zile de lucru şi, dacă este nevoie, şi în timpul zilei.

1. Umeziți cu puțină apă o cârpă moale, fără scame sau un prosop de hârtie.

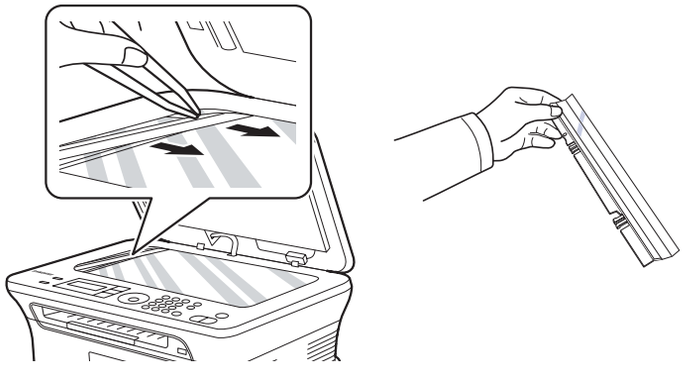
2. Deschideți capacul scanerului.

3. Ştergeți suprafața geamului scanerului până când este curat şi uscat.

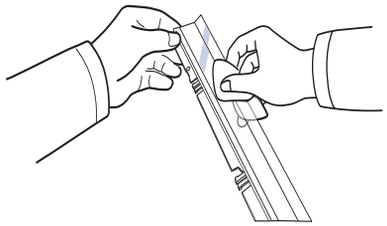


4. Ştergeți partea de dedesubt a capacului scanerului şi foaia albă până când sunt curate şi uscate.

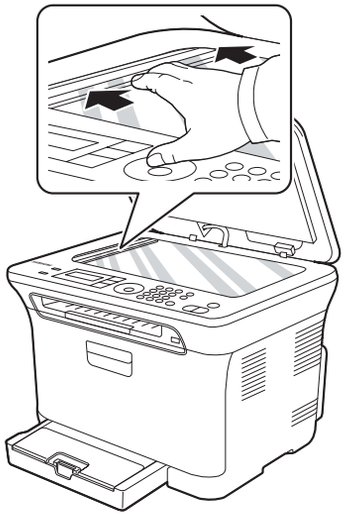
5. Împingeți cu grijă coala de ADF cu un instrument, cum ar fi o pensetă.



6. Țineți marginea colii de ADF şi ştergeți-o pe ambele părți până când este curată şi uscată.



7. Împingeți uniform coala de ADF înapoi în aparat.



8. Închideți capacul scanerului.

Întreținerea cartuşului

Depozitarea cartuşului de toner

Cartuşele de toner conțin componente sensibile la lumină, temperatură şi umiditate. Samsung sugerează utilizatorilor să urmeze recomandările pentru a asigura o performanță optimă, o calitate cât mai ridicată şi o durată de viață cât mai lungă pentru noul dvs. cartuş de toner Samsung.

Depozitați acest cartuş în acelaşi mediu cu imprimanta în care va fi folosit, şi anume, în condiții de temperatură şi de umiditate controlate specifice unui birou. Cartuşul de toner trebuie să rămână în ambalajul său original, nedeschis, până la instalare – Dacă ambalajul original nu este disponibil, acoperiți orificiul superior al cartuşului cu hârtie şi depozitați-l într-un dulap întunecos.

Deschiderea ambalajului cartuşului înainte de utilizare scurtează în mod dramatic durata sa utilă de depozitare şi funcționare. Nu depozitați pe podea. În cazul în care cartuşul de toner este scos din imprimantă, depozitați întotdeauna cartuşul:

- În punga de protecție din ambalajul original.
- Cu partea corectă în sus într-o poziție orizontală (nu aşezat pe capăt).
- Nu depozitați consumabilele:
  - La temperaturi mai mari de 40 °C (104 °F).
  - Într-o gamă de umiditate mai mică de 20% şi mai mare de 80%.
  - Într-un mediu cu variații extreme de umiditate sau temperatură.
  - În lumina directă a soarelui sau a camerei.
  - În locuri prăfuite.
  - Într-o maşină pe o perioadă îndelungată de timp.
  - Într-un mediu în care sunt prezente gaze corozive.
  - Într-un mediu cu aer sărat.

Instrucțiuni de manipulare

- Nu atingeți suprafața tamburului fotosensibil din cartuş.
- Nu expuneți cartuşul la vibrații sau şocuri inutile.
- Nu rotiți niciodată manual tamburul, în special în sens opus; aceasta poate cauza deteriorări interne şi scurgeri de toner.

Utilizarea cartuşelor de toner non-Samsung şi reîncărcate

Samsung Electronics nu recomandă sau nu aprobă utilizarea cartuşelor de toner de alte mărci decât Samsung în imprimanta dvs., inclusiv a cartuşelor universale, din mărci de magazin, reîncărcate sau refabricate.

⚠ • Garanția imprimantei Samsung nu acoperă deteriorările aparatului cauzate de utilizarea unui cartuş de toner reîncărcat, refabricat sau dintr-o marcă non-Samsung.

Durata estimată de viață a cartuşului

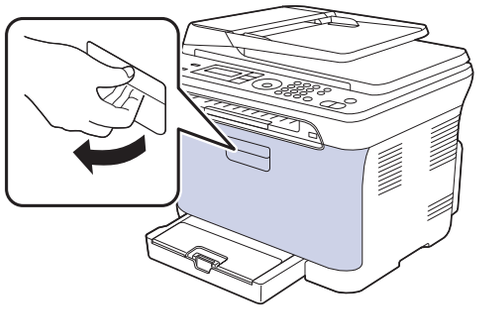
Durata estimată de viață a cartuşului (durata de productivitate a cartuşului de toner) depinde de cantitatea de toner necesară pentru lucrările de imprimare. Numărul efectiv de imprimări poate varia în funcție de densitatea de imprimare a paginilor pe care imprimați, mediul de funcționare, intervalul de imprimare, tipul de suport şi/sau dimensiunea suportului. De exemplu, dacă imprimați multe grafice, consumul de toner este mare şi e posibil să trebuiască să înlocuiți cartuşul mai des.

Redistribuirea tonerului

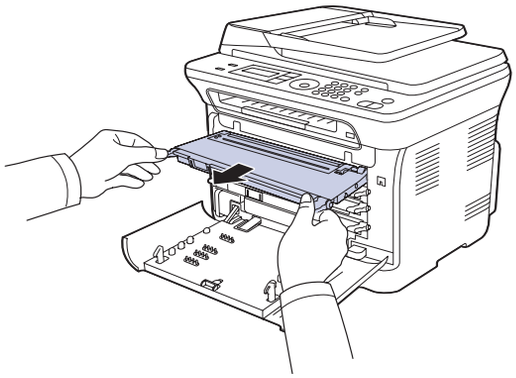
Când tonerul este scăzut, pot apărea zone decolorate sau deschise. Este posibil ca imaginile colorate să poată fi imprimate incorect colorate datorită amestecului greşit de toner color, atunci când unul dintre cartuşele de toner color are nivelul scăzut. Puteți îmbunătăți temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului.

- Pe afişaj poate apărea mesajul atribuit tonerului, care anunță nivelul scăzut al tonerului.

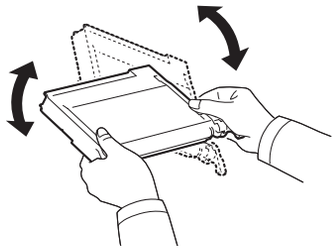
1. Cu ajutorul mânerului, deschideți complet capacul frontal.



2. Prindeți cartuşul de toner de mânere şi trageți pentru a scoate cele patru cartuşe din maşină.

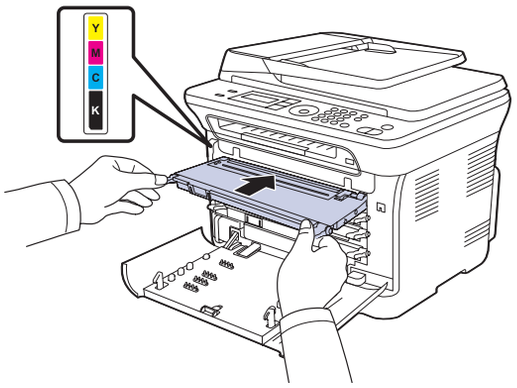


3. Ținând ambele mânere ale cartuşului de toner, agitați-l în lateral pentru a redistribui uniform tonerul.



Dacă se varsă toner pe îmbrăcămintea dvs., ştergeți-l cu o cârpă uscată şi spălați-l cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.

4. Glisați cele patru cartuşe de toner înapoi în maşină.



5. Închideți capacul frontal. Asigurați-vă că este bine închis.

⚠ În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, maşina nu va funcționa.

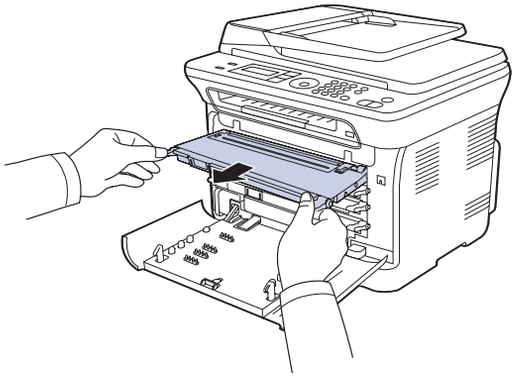
Înlocuirea cartuşului de toner

Maşina utilizează patru culori şi are câte un cartuş de toner diferit pentru fiecare culoare: galben (Y), magenta (M), cian (C) şi negru (K).

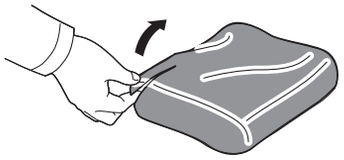
- LED-ul de stare şi mesajul de pe afişaj cu privire la toner indică momentul în care trebuie înlocuit fiecare cartuş de toner individual.
- La aparatele CLX-3170FN/CLX-3175FN, faxurile primite sunt salvate în memorie.

În această situație, cartuşul de toner trebuie înlocuit. Verificați tipul cartuşului de toner pentru maşină. (Consultați „Consumabile” de la pag. 81.)

1. Opriți maşina, apoi aşteptați câteva minute pentru ca maşina să se răcească.
2. Cu ajutorul mânerului, deschideți complet capacul frontal.
3. Apucați mânerele cartuşului de toner şi trageți pentru a scoate cartuşul de la maşină.

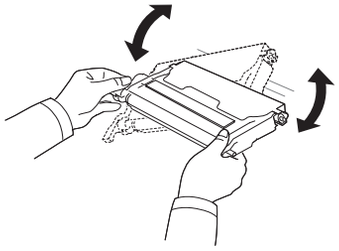


4. Scoateți din pachet un cartuş nou de toner.

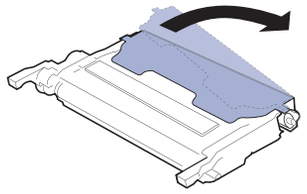


⚠ Nu utilizați obiecte ascuțite precum cuțite sau foarfece pentru a deschide pachetul cartuşului de toner. Este posibil să deteriorați suprafața cartuşului de toner.

5. Ținând ambele mânere ale cartuşului de toner, agitați-l în lateral pentru a redistribui uniform tonerul.

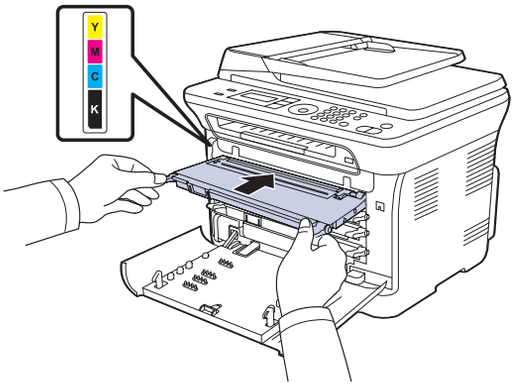


6. Aşezați cartuşul de toner pe o suprafață plană, precum se arată şi îndepărtați hârtia de acoperire a cartuşului prin îndepărtarea benzii.



✎ În cazul în care îmbrăcămintea dvs. s-a murdărit de toner, ştergeți-o cu o cârpă uscată, apoi spălați-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.

7. Asigurați-vă dacă pe cartuşul de toner apare culoarea care apare pe slot apoi apucați mânerele cartuşului. Introduceți unitatea cartuşului astfel încât să se fixeze cu un clic.



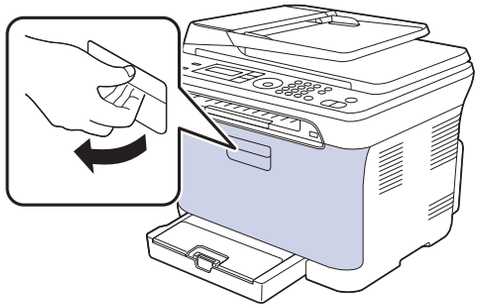
8. Închideți capacul frontal. Aveți grijă ca acesta să fie bine închis, apoi porniți maşina.

⚠ În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, maşina nu va funcționa.

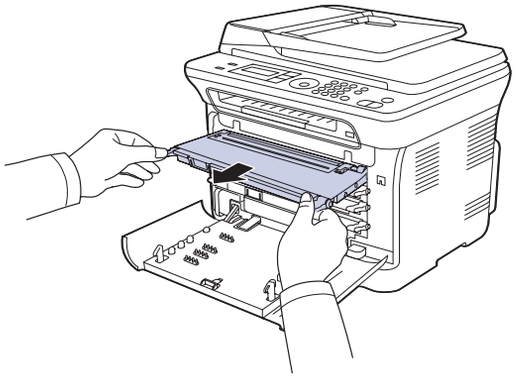
Înlocuirea unității de prelucrare a imaginilor

Când durata de viață a unității de prelucrare a imaginilor a expirat, pe computer se afişează fereastra programului Smart Panel, indicând că unitatea de prelucrare a imaginilor trebuie înlocuită. În caz contrar, maşina se opreşte din imprimat.

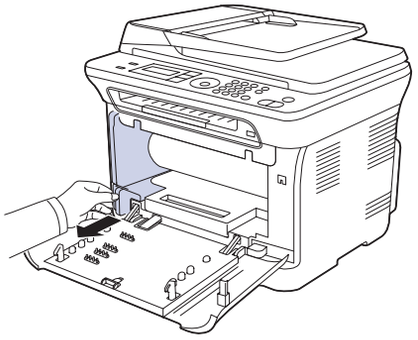
1. Opriți maşina, apoi aşteptați câteva minute pentru ca maşina să se răcească.
2. Cu ajutorul mânerului, deschideți complet capacul frontal.



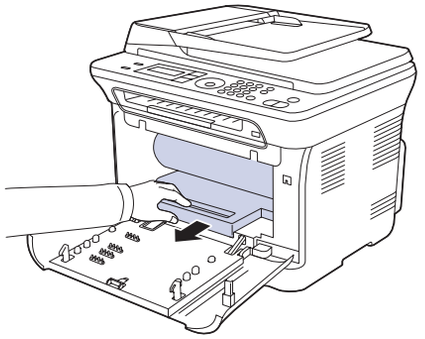
3. Prindeți cartuşul de toner de mânere şi trageți pentru a scoate cele patru cartuşe din maşină.



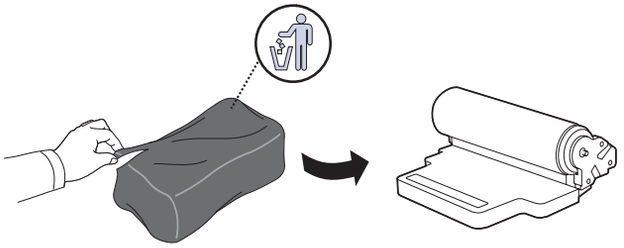
4. Trageți afară din maşină rezervorul de toner uzat, utilizând mânerul.



5. Trageți afară din maşină unitatea de prelucrare a imaginilor utilizând şanțul de pe partea frontală a unității de prelucrare a imaginilor.

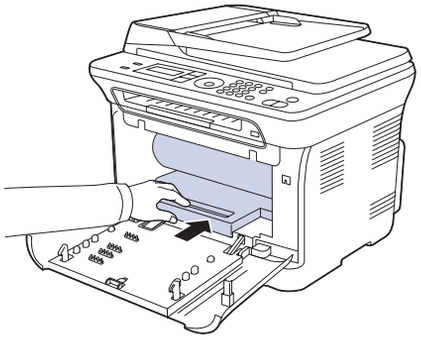


6. Scoateți din ambalaj o unitate nouă de prelucrare a imaginilor. Îndepărtați dispozitivele de protecție de pe ambele părți ale unității de prelucrare a imaginilor, precum şi hârtia care protejează suprafața acesteia.

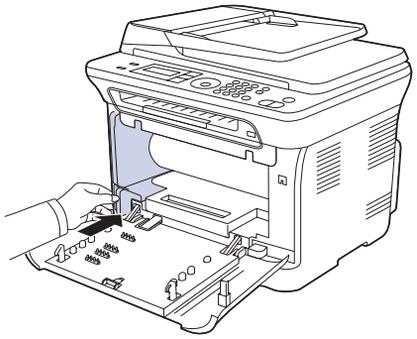


⚠
- Nu utilizați obiecte ascuțite precum cuțite sau foarfece pentru a deschide ambalajul unității de prelucrare a imaginilor. Este posibil să deteriorați suprafața unității de prelucrare a imaginilor.
- Aveți grijă să nu zgâriați suprafața unității de prelucrare a imaginilor.
- Pentru a preveni deteriorarea unității de prelucrare a imaginilor, nu o expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-l cu o coală de hârtie pentru a-l proteja, dacă este necesar.

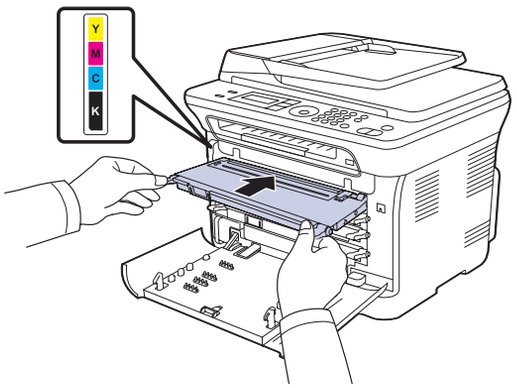
7. Sprijinind şanțul de pe partea frontală a unității de prelucrare a imaginilor, împingeți în interiorul maşinii unitatea de prelucrare a imaginilor.



8. Introduceți rezervorul de toner uzat şi împingeți-l până când sunteți sigur că este bine fixat în poziție.



9. Glisați cele patru cartuşe de toner înapoi în maşină.



10. Închideți ferm capacul frontal.

⚠ În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, maşina nu va funcționa. Verificați ca toate cartuşele de toner să fie instalate corespunzător. Dacă oricare din cartuşele de toner nu este instalat în mod corespunzător, capacul frontal nu se închide.

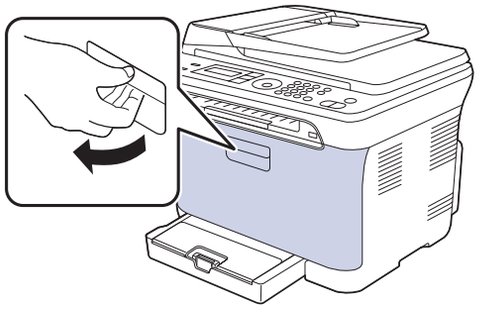
11. Porniți maşina.

Poate dura câteva minute până când maşina va fi pregătită.

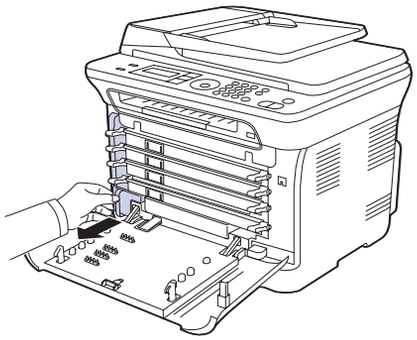
Înlocuirea rezervorului de toner uzat

Când durata de viață a unității de prelucrare a imaginilor a expirat, pe computer se afişează fereastra programului Smart Panel, indicând că rezervorul de toner uzat trebuie înlocuit. În caz contrar, maşina se opreşte din imprimat.

1. Opriți maşina, apoi aşteptați câteva minute pentru ca maşina să se răcească.
2. Cu ajutorul mânerului, deschideți complet capacul frontal.

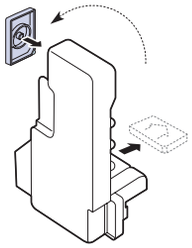


3. Trageți afară din maşină rezervorul de toner uzat, utilizând mânerul.



Aveți grijă ca rezervorul de toner uzat să fie aşezat pe o suprafață orizontală, pentru ca tonerul să nu se scurgă.

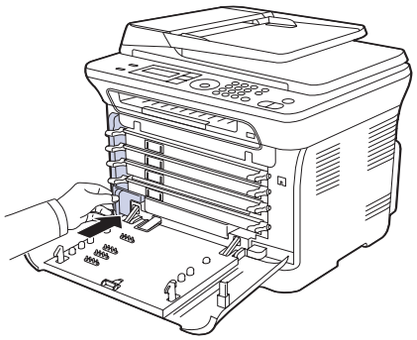
4. Scoateți capacul rezervorului ca în figura de mai jos şi utilizați-l pentru a acoperi orificiul rezervorului de toner uzat.



⚠ Nu înclinați şi nu răsturnați cu capul în jos rezervorul.

5. Scoateți din ambalaj un rezervor nou de toner uzat.

6. Introduceți noul rezervor şi împingeți-l până când sunteți sigur că este bine fixat în poziție.



7. Închideți ferm capacul frontal.

⚠ În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, maşina nu va funcționa. Verificați ca toate cartuşele de toner să fie instalate corespunzător. Dacă oricare din cartuşele de toner nu este instalat în mod corespunzător, capacul frontal nu se închide.

8. Porniți maşina.

Întreținerea componentelor

Pentru a evita problemele de calitate a imprimării şi de alimentare cu hârtie rezultate în urma uzării componentelor şi pentru a întreține maşina în condiții optime de funcționare, următoarele componente vor trebui înlocuite când se ajunge la numărul de pagini specificat sau când durata de viață a componentelor a expirat.

Componente	Productivitate (Medie)
Unitatea cuptorului	Aprox. 100.000 de pagini în negru sau 25.000 de pagini color
Rolă de transfer	Aprox. 100.000 de pagini
Unitatea de transfer (ITB)	Aprox. 100.000 de pagini în negru sau 25.000 de pagini color
Rolă de ridicare a hârtiei	Aprox. 50.000 de pagini

Recomandăm insistent ca această operație de întreținere să fie efectuată de un furnizor de servicii autorizat, de un dealer sau de un reprezentant al magazinului de unde ați cumpărat maşina. Garanția nu acoperă înlocuirea pieselor după încheierea duratei de viață a acestora.

⚠ Bateria din interiorul maşinii este o componentă de service. Nu o schimbați dvs.
Există risc de explozie dacă bateria este înlocuită cu una de tip incorect. Dezafectați bateriile uzate conform instrucțiunilor.

Verificarea componentelor înlocuibile

Dacă întâmpinați frecvent blocaje ale hârtiei sau probleme la imprimare, verificați numărul de pagini pe care maşina le-a imprimat sau scanat. Înlocuiți componentele corespunzătoare, dacă este necesar.

1. Apăsați **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Maintenance** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Supplies Life** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare componenta dorită şi apăsați **OK**.
   - **Supplies Info**: imprimă pagina cu informații despre consumabile.
   - **Total**: afişează numărul total de pagini imprimate.
   - **ADF Scan**: afişează numărul de pagini scanate utilizând alimentatorul automat de documente.
   - **Platen Scan**: afişează numărul de pagini scanate utilizând geamul scanerului.
   - **Imaging Unit**, **Transfer Belt**, **Fuser**, **TransferRoller**, **Tray1 Roller**: afişează numărul de pagini imprimate pentru fiecare componentă.
5. Dacă selectați să imprimați o pagină cu informații despre consumabile, apăsați **OK** pentru a confirma.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Gestionarea maşinii utilizând site-ul web

Dacă ați conectat maşina la o rețea şi dacă ați setat corect parametrii de rețea TCP/IP, aveți posibilitatea să gestionați maşina utilizând serviciul Web al companiei Samsung, **SyncThru™ Web Service**, un server Web încorporat. Utilizați **SyncThru™ Web Service** pentru:

- Vizualizarea informațiilor despre dispozitivul maşinii şi verificarea stării curente a acestuia.
- Modificarea parametrilor TCP/IP şi setarea altor parametri de rețea.
- Modificarea proprietăților imprimantei.
- Setarea maşinii în vederea trimiterii notificărilor de e-mail pentru a vă informa în legătură starea maşinii.
- Obținerea asistenței pentru utilizarea maşinii.

Pentru a accesa SyncThru™ Web Service

1. Porniți un browser Web precum Internet Explorer, din Windows.
2. Introduceți adresa IP a maşinii (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsați tasta **Enter** sau faceți clic pe **Salt**.
   Se deschide site-ul Web încorporat al maşinii.

Verificarea numărului de serie al maşinii

Când doriți un serviciu sau înregistrare ca utilizator pe site-ul Web Samsung, poate fi cerut numărul de serie al maşinii.
Aveți posibilitatea să verificați numărul de serie parcurgând următorii paşi:

1. Apăsați **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Maintenance** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Serial Number** şi apăsați **OK**.
4. Verificați numărului de serie al maşinii.
5. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Depanarea

Acest capitol oferă informații utile referitoare la activitățile de efectuat în cazul apariției unor erori.

Acest capitol include:

- Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie
- Eliminarea documentelor blocate
- Îndepărtarea blocajelor de hârtie
- Interpretarea mesajelor de pe afişaj
- Rezolvarea altor probleme

Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie

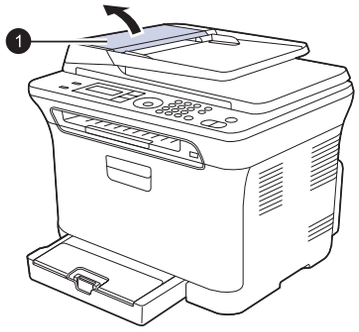
Prin selectarea tipurilor corecte de suporturi de imprimare se pot evita majoritatea blocajelor de hârtie. Când se produce un blocaj de hârtie, urmați paşii specificați la pagina 65.

- Respectați procedurile de la pagina 34. Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect.
- Nu supraîncărcați tava. Asigurați-vă că nivelul de hârtie este sub marcajul de capacitate pentru hârtie de pe interiorul tăvii.
- Nu scoateți hârtie din tavă cât timp maşina este în curs de imprimare.
- Îndoiți, vânturați şi îndreptați hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizați hârtie încrețită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu puneți mai multe tipuri de hârtie în aceeaşi tavă.
- Utilizați numai suporturi de imprimare recomandate. (Consultați „Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie” de la pag. 35.)
- Asigurați-vă că partea suportului de imprimare pe care se recomandă să se imprime este orientată în sus în tavă şi în alimentatorul manual.

Eliminarea documentelor blocate

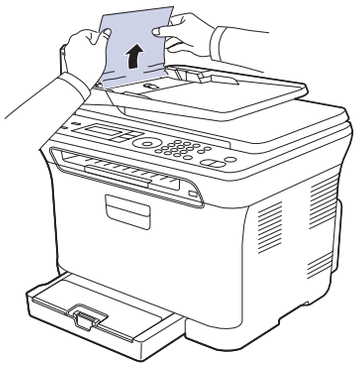
Când un original se blochează la trecerea prin alimentatorul automat de documente, pe afişaj apare **[Document Jam]**.

1. Îndepărtați colile rămase în alimentatorul automat de documente.
2. Deschideți capacul alimentatorului automat de documente.



1 capac alimentator automat de documente

3. Trageți uşor hârtia blocată afară din alimentatorul manual de documente.



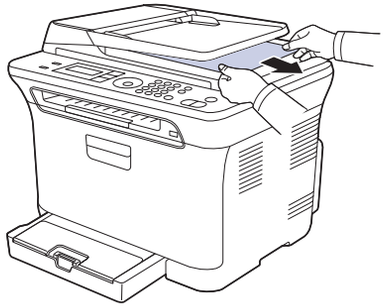
Această ilustrație poate diferi de cea corespunzătoare maşinii dvs., în funcția de modelul acesteia.

4. Închideți capacul alimentatorului automat de documente. Apoi încărcați colile scoase, dacă există, înapoi în alimentatorul automat de documente.

Pentru a preveni blocarea documentelor, utilizați geamul scanerului pentru originale subțiri, groase sau tipuri diferite de hârtie.

Documente blocate la ieşire

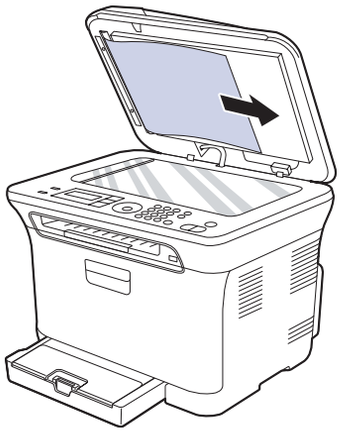
1. Îndepărtați colile rămase în alimentatorul automat de documente.
2. Apucați hârtia blocată şi scoateți-o din tava de ieşire pentru documente trăgând cu atenție spre dreapta, cu amândouă mâinile.



3. Încărcați colile scoase înapoi în alimentatorul automat de documente.

Documente blocate pe cilindrul de alimentare

1. Deschideți capacul scanerului.
2. Apucați hârtia blocată şi scoateți-o din zona de alimentare trăgând cu atenție spre dreapta, cu amândouă mâinile.



3. Închideți capacul scanerului. Apoi încărcați colile scoase înapoi în alimentatorul automat de documente.

Îndepărtarea blocajelor de hârtie

La apariția unui blocaj, pe ecranul de afişare apare mesajul de avertizare. Pentru a localiza şi a îndepărta blocajul de hârtie, consultați tabelul de mai jos.

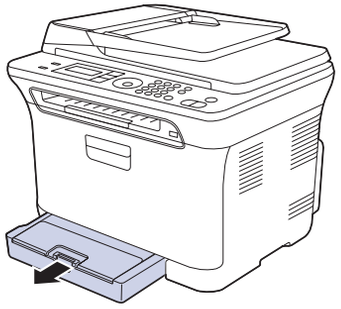
Mesaj	Locul blocajului	Mergeți la
Paper Jam 0 Open/Close Door	În zona de alimentare cu hârtie şi în interiorul maşinii	Consultați „În tava 1” la pag. 66, „În zona unității cuptorului” la pag. 66.
Paper Jam 1 Check Inside	În interiorul maşinii	Consultați „În tava 1” la pag. 66, „În zona unității cuptorului” la pag. 66.
Paper Jam 2 Check Inside	În interiorul maşinii şi în zona de cuptorului	Consultați „În tava 1” la pag. 66, „În zona unității cuptorului” la pag. 66.

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj.

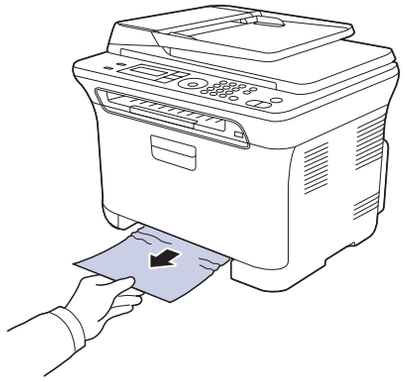
Pentru a evita ruperea hârtiei, trageți hârtia blocată încet, cu grijă. Urmați instrucțiunile din secțiunile următoare pentru a îndepărta blocajul.

În tava 1

1. Deschideți şi închideți capacul frontal. Hârtia blocată este evacuată automat din maşină.
   Dacă hârtia nu iese, treceți la pasul următor.
2. Trageți tava 1 afară din maşină.



3. Scoateți hârtia blocată trăgând-o cu grijă afară.

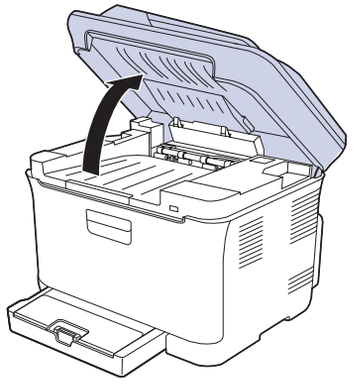


   Dacă hârtia nu se mişcă atunci când o trageți sau dacă nu vedeți hârtia în această zonă, verificați zona de ieşire a hârtiei. (Consultați „În zona de ieşire a hârtiei” la pag. 67.)
4. Introduceți tava 1 în maşină până când se fixează pe poziție, cu un clic. Imprimarea se reia automat.

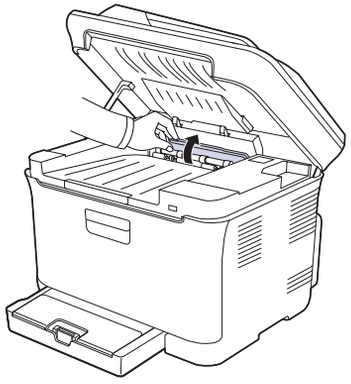
În zona unității cuptorului

Dacă hârtia este blocată în zona unității cuptorului, urmați paşii pentru a elibera hârtia blocată.

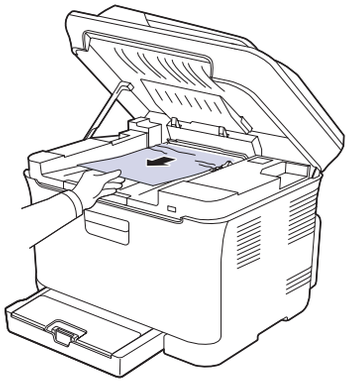
1. Deschideți unitatea de scanare.



2. Deschideți capacul interior.

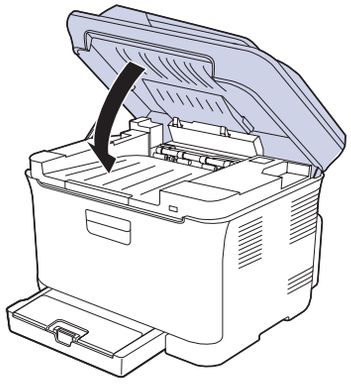


3. Scoateți cu atenție hârtia blocată din maşină.



⚠ Nu atingeți cuptorul din interiorul capacului interior. Este încinsă şi poate provoca arsuri! Temperatura de funcționare a cuptorului este de 180 °C (356 °F). Aveți grijă când scoateți hârtia din maşină.

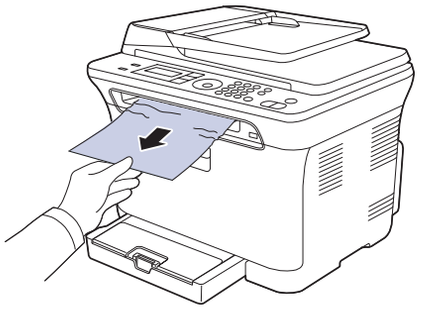
4. Închideți capacul interior.
5. Lăsați în jos, cu grijă, unitatea de scanare până când se închide complet. Asigurați-vă că este bine închisă.
   Aveți grijă să nu vă prindeți degetele!



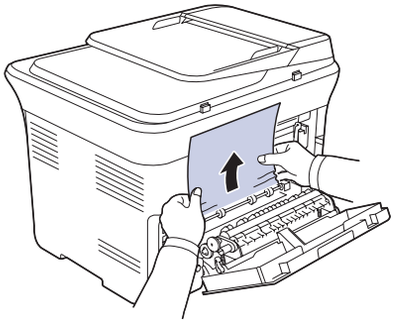
⚠ În cazul în care unitatea de scanare nu este complet închisă, maşina nu va funcționa.

În zona de ieşire a hârtiei

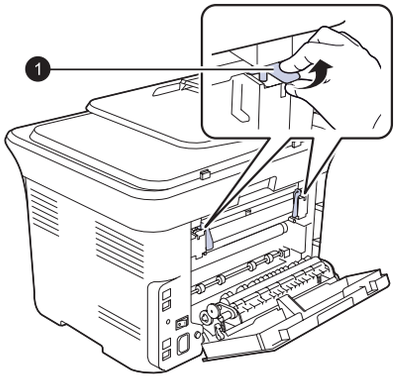
1. Deschideți şi închideți capacul frontal. Hârtia blocată este evacuată automat din maşină.
2. Trageți cu grijă hârtia din tava de ieşire.



   Dacă nu vedeți hârtia blocată sau dacă opune rezistență când trageți, opriți-vă şi treceți la pasul următor.
3. Deschideți capacul posterior.
4. Dacă vedeți hârtia blocată, trageți-o drept în sus. Treceți la pasul 8.

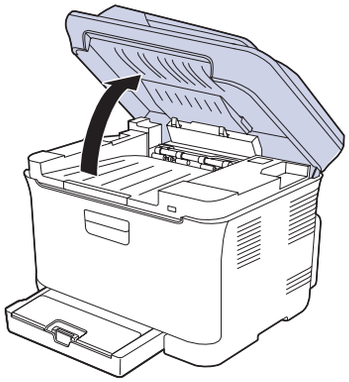


   Dacă în continuare nu vedeți hârtia, mergeți la pasul următor.
5. Trageți în sus pârghia cuptorului.

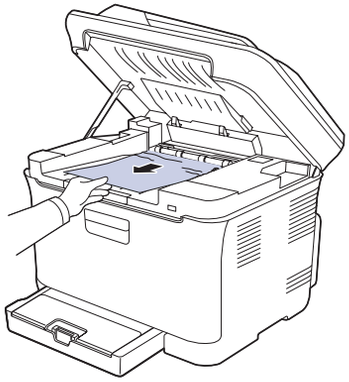


1 pârghie cuptor

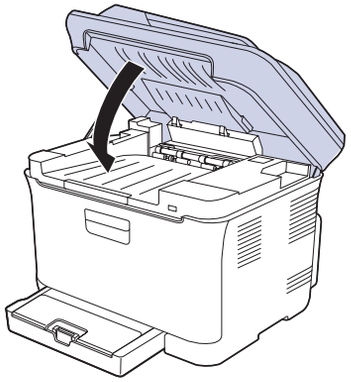
6. Deschideți unitatea de scanare.



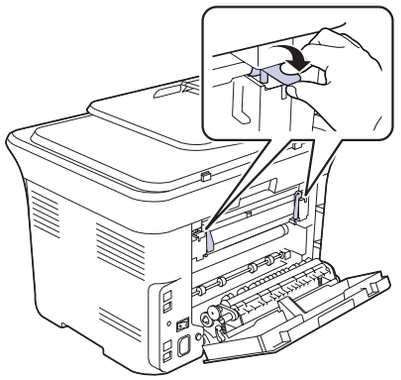
7. Scoateți cu atenție hârtia blocată din maşină.



8. Lăsați în jos, cu grijă, unitatea de scanare până când se închide complet. Asigurați-vă că este bine închisă.
Aveți grijă să nu vă prindeți degetele!



9. Trageți în jos pârghia cuptorului.



10. Închideți capacul posterior. Imprimarea se reia automat.

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesajele apar pe afişajul panoului de control pentru a indica starea sau erorile maşinii. Pentru a înţelege semnificaţia mesajelor şi a corecta problemele, după caz, consultaţi tabelele de mai jos. Mesajele şi semnificaţiile lor sunt listate în ordine alfabetică.

- Dacă mesajul nu este în tabel, opriţi şi porniţi alimentarea şi încercaţi să reluaţi lucrarea din nou. Dacă problema persistă, apelaţi la service.
- În cazul în care apelaţi la service, este foarte indicat să îi furnizaţi reprezentantului de service conţinutul mesajului afişat. xxx indică tipul suportului.

Mesaj	Semnificaţie	Soluţii sugerate
Cancel? ◀ Yes ▶	Memoria maşinii dvs. s-a umplut în timp ce se încerca stocarea originalului în memorie.	Pentru a anula lucrarea de fax, apăsaţi butonul **OK** pentru a accepta **Yes**. Dacă doriţi să expediaţi acele pagini pe care aţi reuşit să le stocaţi, apăsaţi butonul **OK** pentru a accepta **No**. Trebuie să trimiteţi paginile rămase ulterior, când devine disponibilă memoria.
[COMM. Error]	Maşina are o problemă de comunicare.	Rugaţi expeditorul să încerce din nou.
Connection Error	Conexiunea cu serverul SMTP a eşuat.	Verificaţi setările serverului şi cablul de reţea.
Data Read Fail Check USB Mem.	Timpul a expirat la citirea datelor.	Încercaţi din nou.
Data Write Fail Check USB Mem.	Stocarea în memoria USB a eşuat.	Verificaţi spaţiul de memorie USB disponibil.
Deve Home Sensor Error	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Decuplaţi şi cuplaţi comutatorul de alimentare. Dacă problema persistă, apelaţi la service.
[Document Jam]	Originalul încărcat s-a blocat în alimentatorul automat de documente.	Îndepărtaţi blocajul. (Consultaţi „Eliminarea documentelor blocate” la pag. 65.)
Door Open	Capacul frontal sau capacul posterior nu este bine înzăvorât.	Închideţi capacul astfel încât să se blocheze pe poziţie.
Enter Again	Aţi introdus un articol indisponibil.	Introduceţi din nou articolul corect.
File Format Not Supported	Formatul de fişier selectat nu este acceptat.	Utilizaţi formatul corect de fişier.
Group Not Available	Aţi încercat să selectaţi un număr de ordine de grup în situaţia în care poate fi utilizat un număr de ordine pentru o singură adresă, ca în cazul adăugării unor adrese pentru operaţia de expediere multiplă.	Puteţi utiliza un număr de apelare rapidă sau puteţi forma manual un număr utilizând tastatura numerică.
Install Imaging Unit	Unitatea de prelucrare a imaginilor nu este instalată.	Instalaţi unitatea de prelucrare a imaginilor.
Install Toner ▼	Cartuşul de toner nu este instalat.	Instalaţi cartuşul de toner.
Invalid Toner ▼	Cartuşul de toner pe care l-aţi instalat nu este pentru maşina dvs.	Instalaţi un cartuş de toner Samsung original, proiectat pentru maşina dvs.
[Incompatible]	Maşina a primit un fax de la o adresă care este înregistrată ca fax nesolicitat.	Faxul primit va fi şters. Reconfirmaţi setarea pentru faxuri nesolicitate. (Consultaţi „Receiving - opţiuni” la pag. 50.)
IP Conflict	Adresa IP din reţea pe care aţi setat-o este utilizată de altcineva.	Verificaţi adresa IP şi resetaţi-o dacă este necesar. (Consultaţi „Configurarea reţelei” la pag. 24.)
Line Busy	Faxul de destinaţie nu a răspuns sau linia telefonică este ocupată.	Încercaţi din nou după câteva minute.
[Line Error]	Maşina dvs. nu se poate conecta cu maşina fax de destinaţie sau a pierdut contactul din cauza unei probleme cu linia telefonică.	Încercaţi din nou. Dacă problema persistă, aşteptaţi circa o oră pentru a se elibera linia şi încercaţi din nou. Sau, activaţi modul ECM. (Consultaţi „Sending - opţiuni” la pag. 49.)
Low Heat Error Cycle Power	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Decuplaţi şi cuplaţi comutatorul de alimentare. Dacă problema persistă, apelaţi la service.
LSU Motor Error Cycle Power	A survenit o problemă la LSU (Laser Scanning Unit – Unitate de scanare cu laser).	Decuplaţi şi cuplaţi comutatorul de alimentare. Dacă problema persistă, apelaţi la service.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
LSU Hsync Error Cycle Power	A survenit o problemă la LSU (Laser Scanning Unit – Unitate de scanare cu laser).	Deculați şi cuplați comutatorul de alimentare. Dacă problema persistă, apelați la service.
Mail Exceeds Server Support	Dimensiunea e-mailului este mai mare decât cea acceptată de serverul SMTP.	Împărțiți e-mailul în mai multe părți sau reduceți rezoluția.
Main Motor Locked	Există o problemă la motorul principal.	Deschideți, apoi închideți capacul frontal.
Memory Full	Memoria este plină.	Ştergeți lucrările de fax care nu sunt necesare şi retransmiteți după disponibilizarea unei cantități mai mari de memorie. Alternativ, împărțiți transmisia în mai multe operații.
Network Error	Există o problemă la rețea.	Contactați administratorul de rețea.
[No Answer]	Faxul de destinație nu a răspuns după câteva încercări de reapelare.	Încercați din nou. Asigurați-vă că maşina de destinație funcționează.
NonSAMSUNG Toner ▼	Cartuşul de toner color pe care îl indică săgeata nu este un cartuş original Samsung. Apăsați **OK** pentru a alterna mesajul între **Stop** şi **Continue**. ◀ **Stop** ▶	Puteți selecta fie **Stop**, fie **Continue**, cu săgeata stânga/dreapta. Dacă selectați **Stop** apăsând **OK** de pe panoul de comandă, aparatul nu mai imprimă. Dacă selectați **Continue**, aparatul continuă să imprime, dar calitatea nu poate fi garantată. Dacă nu selectați nimic, aparatul va funcționa ca şi cum s-ar fi selectat **Stop**. Înlocuiți cartuşul de toner corespunzător cu un cartuş original Samsung. Consultați pagina 61.
Not Assigned	Butonul de apelare rapidă sau numărul de apelare rapidă pe care ați încercat să îl utilizați nu are atribuit niciun număr telefonic.	Introduceți manual numărul utilizând tastatura numerică sau stocați numărul sau adresa.
One Page is Too Large	Datele pentru o singură pagină depăşesc dimensiunea configurată pentru e-mail.	Reduceți rezoluția şi încercați din nou.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Open Heat Error Cycle Power	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Deculați şi cuplați comutatorul de alimentare. Dacă problema persistă, apelați la service.
Operation Not Assigned	Sunteți la operația **Add Page**/**Cancel Job** dar nu există lucrări stocate.	Verificați pe afişaj dacă există lucrări programate.
Out-Bin Full	Tava de ieşire a maşinii este plină cu hârtie.	Scoateți hârtia.
Over Heat Error Cycle Power	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Deculați şi cuplați comutatorul de alimentare. Dacă problema persistă, apelați la service.
Paper Jam 0 Open/Close Door	Hârtia s-a blocat în zona de alimentare a tăvii.	Îndepărtați blocajul. (Consultați „În tava 1” la pag. 66.)
Paper Jam 1 Check Inside	Hârtia s-a blocat în zona de ieşire a hârtiei.	Îndepărtați blocajul. (Consultați „În zona unității cuptorului” la pag. 66.)
Paper Jam 2 Check Inside	Hârtia s-a blocat în zona cuptorului sau în jurul cartuşului de toner.	Îndepărtați blocajul. (Consultați „În zona de ieşire a hârtiei” la pag. 67.)
Refilled Toner ▼	Cartuşul de toner pe care l-ați instalat nu este original sau este reîncărcat.	Calitatea imprimării poate să scadă dacă este instalat cartuşul reîncărcat, deoarece caracteristicile sale pot să difere semnificativ de cele ale cartuşelor originale. Vă recomandăm să utilizați cartuşe de toner color originale Samsung.
Replace [xxx]	Durata de viață a componentei a expirat.	Înlocuiți componenta cu una nouă. Apelați la service.
Replace [xxx] Soon	Durata de viață a componentei va expira curând.	Consultați „Verificarea componentelor înlocuibile” la pag. 64 şi apelați la service.
Replace Toner ▼	Acest mesaj apare între stările **Toner Empty** şi **Toner Low**.	Înlocuiți cartuşul de toner cu unul nou. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 61.)
Replace/Install Toner Waste Bin	Durata de viață a rezervorului de toner uzat a expirat şi nu se va mai putea imprima până la amplasarea în maşină a unui nou rezervor de toner uzat.	Înlocuiți ansamblul de toner uzat cu unul nou. (Consultați „Înlocuirea rezervorului de toner uzat” la pag. 63.)

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Retry Redial?	Maşina aşteaptă un interval de timp specificat înainte de a reapela o stație care a fost anterior ocupată.	Puteți apăsa **OK** pentru a reapela imediat sau **Stop/Clear** pentru a anula operația de reapelare.
Scan Unit Open	Unitatea de scanare nu este bine înzăvorâtă.	Închideți unitatea de scanare până când se blochează pe poziție.
Scanner locked	Modulul scanerului este blocat.	Deblocați scanerul şi apăsați **Stop/Clear**.
Send Error (AUTH)	Există o problemă de autentificare SMTP.	Configurați setarea de autentificare.
Send Error (DNS)	Există o problemă cu adresa DNS.	Configurați setarea DNS.
Send Error (POP3)	Există o problemă cu serviciul POP3.	Configurați setarea POP3.
Send Error (SMTP)	Există o problemă cu serverul SMTP.	Comutați la un server disponibil.
Send Error (Wrong Config)	Există o problemă la placa interfață de rețea.	Configurați corect placa interfață de rețea.
[Stop Pressed]	**Stop/Clear** a fost apăsat în timp ce o operațiune era în curs.	Încercați din nou.
Toner Empty ▼	Cartuşul de toner color s-a golit. Maşina se opreşte din imprimat. Apăsați **OK** pentru a alterna mesajul între **Stop** sau **Continue** sau **Black Only**. ◀ **Stop** ▶ În cazul în care cartuşul de toner negru este gol, mesajul **Black Only** nu apare.	Puteți selecta dintre opțiunile **Stop**, **Continue** sau **Black Only** utilizând săgeata la stânga/ dreapta. Dacă selectați **Stop** apăsând **OK** de pe panoul de control, maşina nu mai imprimă. Dacă selectați **Continue**, maşina continuă să imprime, dar calitatea nu poate fi garantată. Dacă selectați **Black Only**, maşina imprimă datele în negru. În acest caz, caracteristica de imprimare monocromă este presetată în proprietățile imprimantei. Când copiați, butonul **Black Start** va fi activat numai cu această condiție. Dacă nu selectați nimic, maşina va funcționa ca şi cum s-ar fi selectat **Stop**. Înlocuiți cartuşul de toner cu unul nou. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 61.)

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Toner Exhausted ▼	S-a atins limita de utilizare a cartuşului de toner indicat de săgeată.	Acest mesaj apare când s-a epuizat tonerul şi maşina se opreşte din imprimat. Înlocuiți cartuşul de toner corespunzător cu un cartuş original Samsung. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 61.)
Toner Low ▼	Cartuşul de toner corespunzător este aproape gol.	Scoateți cartuşul de toner şi agitați-l bine. În acest fel, puteți să restabiliți temporar operațiile de imprimare.
Transfer Belt Error	A survenit o problemă la cureaua de transfer a maşinii.	Deconectați cablul de alimentare şi conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apelați la service.
Tray Paper Empty	Nu există hârtie în tavă.	Încărcați hârtie în tavă.
Tray Paper Mismatch	Dimensiunile pentru hârtie specificate la proprietățile imprimatei nu corespund cu ale hârtiei pe care o încărcați.	Încărcați hârtia potrivită în tavă.

Rezolvarea altor probleme

Următoarea diagramă conține unele condiții care pot surveni şi soluțiile recomandate. Urmați soluțiile sugerate până când problema respectivă este soluționată. Dacă problema persistă, apelați la service.

Alimentarea cu hârtie

Condiție	Soluții sugerate
Hârtia se blochează în timpul imprimării.	Îndepărtați blocajul de hârtie. (Consultați „Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie” la pag. 65.)
Colile de hârtie se lipesc una de alta.	• Asigurați-vă că nu este prea multă hârtie în tavă. Tava poate să cuprindă până la 150 de coli de hârtie, în funcție de grosimea hârtiei. • Asigurați-vă că utilizați tipul corect de hârtie. (Consultați „Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie” la pag. 35.) • Scoateți hârtia din tavă şi îndoiți-o sau vânturați-o. • Condițiile de umiditate pot conduce la lipirea colilor între ele.
Mai multe coli de hârtie nu se alimentează.	• Este posibil ca în tavă să fie stivuite diferite tipuri de hârtie. Încărcați numai hârtie de acelaşi tip, dimensiune şi greutate. • În cazul în care mai multe coli au cauzat un blocaj de hârtie, îndepărtați blocajul de hârtie. (Consultați „Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie” la pag. 65.)
Hârtia nu avansează în maşină.	• Îndepărtați orice obiect care împiedică avansul hârtiei în interiorul maşinii. • Hârtia nu a fost încărcată corect. Scoateți hârtia din tavă şi reîncărcați-o corect. • În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. • Hârtia este prea groasă. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de maşină. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 30.) • Dacă originalul nu avansează în maşină, poate fi necesară înlocuirea tamponului de cauciuc al alimentatorului automat de documente. Contactați un reprezentant de service.
Hârtia continuă să se blocheze.	• În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. Dacă imprimați pe materiale speciale, utilizați alimentatorul manual. • Se utilizează un tip de hârtie incorect. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de maşină. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 30.) • Este posibil să existe reziduuri în maşină. Deschideți capacul frontal şi îndepărtați reziduurile. • Dacă originalul nu avansează în maşină, poate fi necesară înlocuirea tamponului de cauciuc al alimentatorului automat de documente. Contactați un reprezentant de service.
Plicurile se înclină sau nu se alimentează corect.	Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie se sprijină pe ambele margini ale plicurilor.

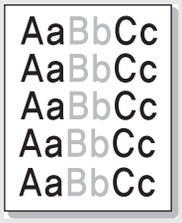
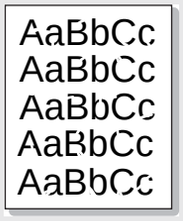
Probleme de imprimare

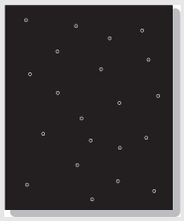
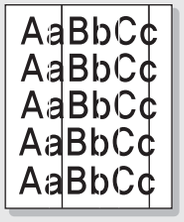
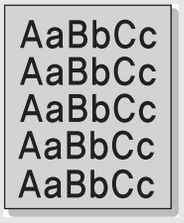
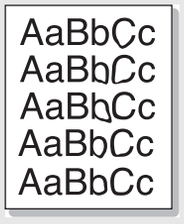
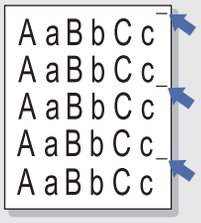
Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Maşina nu imprimă.	Maşina nu primeşte energie electrică.	Verificați conexiunile cablului de alimentare. Verificați comutatorul de alimentare şi sursa de alimentare.
	Maşina nu este selectată ca imprimantă implicită.	Selectați Samsung CLX-3170 Series ca imprimantă implicită în Windows.
	Verificați următoarele la maşină: • Capacul frontal nu este închis. Închideți capacul. • Hârtia este blocată. Îndepărtați blocajul de hârtie. (Consultați „Îndepărtarea blocajelor de hârtie” la pag. 66.) • Nu este încărcată hârtie. Încărcați hârtie. • Cartuşul de toner nu este instalat. Instalați cartuşul de toner. • Dacă survine o eroare de sistem, contactați reprezentantul de service.	
	Cablul de conexiune dintre computer şi maşină nu este conectat corespunzător.	Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l.
	Cablul de conexiune dintre computer şi maşină este defect.	Dacă este posibil, ataşați cablul la alt computer care funcționează corespunzător şi imprimați o lucrare. De asemenea, puteți încerca să utilizați un alt cablu de imprimantă.
	Setarea de port este incorectă.	Verificați setarea de imprimantă din Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect. În cazul în care computerul are mai multe porturi, asigurați-vă că maşina este ataşată la portul corect.
	Este posibil ca maşina să fie configurată incorect.	Verificați proprietățile imprimantei pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte.
	Este posibil ca driverul de imprimantă să fie instalat incorect.	Reparați software-ul de imprimantă. Consultați *Secțiune de software*.
	Maşina funcționează defectuos.	Verificați mesajul afişat pe panoul de control pentru a vedea dacă maşina indică o eroare de sistem.
	Dimensiunea documentului este atât de mare încât spațiul de pe discul computerului nu este suficient pentru a accesa lucrarea de imprimare.	Eliberați spațiu pe disc şi reluați imprimarea documentului.

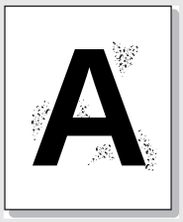
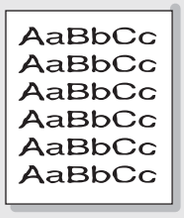
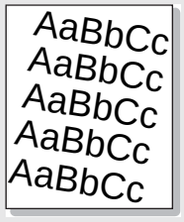
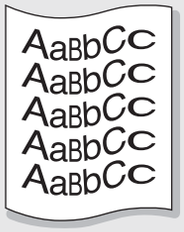
Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Maşina selectează materiale de imprimare dintr-o sursă de hârtie necorespunză-toare.	Este posibil ca sursa de hârtie selectată în proprietățile imprimantei să fie incorectă.	La multe aplicații software, selecția sursei de hârtie se găseşte în fila **Thin Paper** din cadrul proprietăților imprimantei. Selectați sursa de hârtie corectă. Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă.
O lucrare de imprimare este extrem de lentă.	Este posibil ca lucrarea să fie foarte complexă.	Reduceți complexitatea paginii sau încercați să ajustați setările de calitate ale imprimării.
Jumătate din pagină este goală.	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificați orientarea paginilor în aplicația dvs. Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă.
	Dimensiunile hârtiei şi setările pentru dimensiunile hârtiei nu corespund.	Asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund hârtiei din tavă. Sau asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund cu selecția pentru hârtie din setările aplicației software pe care o utilizați.
Maşina imprimă, dar textul este greşit, deformat sau incomplet.	Cablul imprimantei este slăbit sau defect.	Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l. Încercați o lucrare de imprimare pe care ați efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, ataşați cablul şi maşina la alt computer şi încercați o lucrare de imprimare care ştiți că funcționează. În sfârşit, încercați un nou cablu de imprimantă.
	A fost selectat un driver de imprimantă necorespunzător.	Verificați meniul de selectare a imprimantelor din aplicație, pentru a vă asigura că este selectată maşina dvs.
	Aplicația software funcționează defectuos.	Încercați să imprimați o lucrare de la altă aplicație.
	Sistemul de operare funcționează defectuos.	Ieşiți din Windows şi reinițializați computerul. Opriți maşina şi porniți-o din nou.
Paginile se imprimă, dar sunt goale.	Cartuşul de toner este defect sau nu mai are toner.	Redistribuiți tonerul, dacă este necesar. (Consultați „Redistribuirea tonerului” la pag. 60.) Dacă este necesar, înlocuiți cartuşul de toner.
	Este posibil ca fişierul să conțină pagini goale.	Verificați fişierul pentru a vă asigura că nu conține pagini goale.
	Unele componente, precum controlerul sau placa, pot fi defecte.	Contactați un reprezentant de service.
Imprimanta nu imprimă corect un fişier PDF. Lipsesc unele părți din grafice, text sau ilustrații.	Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat.	Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate rezolva problema. Activați **Print As Image** în opțiunile de imprimare din Acrobat. În cazul când imprimați un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Calitatea de imprimare a fotografiilor nu este bună. Imaginile nu sunt clare.	Rezoluția fotografiei este foarte scăzută.	Reduceți dimensiunea fotografiei. În cazul în care măriți dimensiunea fotografiei din aplicația software, rezoluția se va reduce.
Înainte de a imprima, maşina emite vapori pe lângă tava de ieşire.	Utilizarea de hârtie umedă poate conduce la apariția vaporilor.	Acest lucru nu constituie o problemă. Continuați imprimarea.

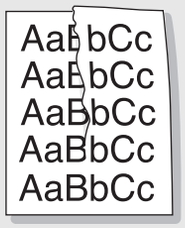
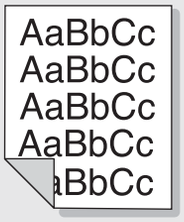
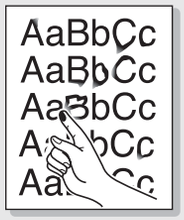
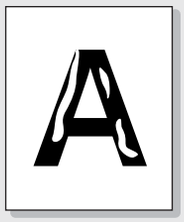
Probleme de calitate a imprimării

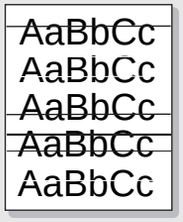
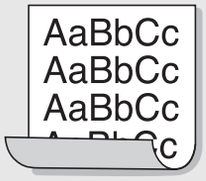
Dacă interiorul maşinii este murdar sau dacă hârtia a fost încărcată incorect, este posibil să scadă calitatea imprimării. Consultaţi tabelul de mai jos pentru a rezolva problema.

Condiţie	Soluţii sugerate
Imprimare slabă sau estompată 	Dacă pe pagină apare o dungă albă verticală sau o zonă estompată: • Rezerva de toner este insuficientă. Este posibil să măriţi temporar durata de viaţă a cartuşului de toner. (Consultaţi „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 61.) Dacă în acest fel nu se îmbunătăţeşte calitatea imprimării, instalaţi un nou cartuş de toner. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificaţiile pentru hârtie; de exemplu, hârtia este prea umedă sau prea aspră. (Consultaţi „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 30.) • Dacă întreaga pagină este slab imprimată, setarea rezoluţiei de imprimare este prea scăzută. Ajustaţi rezoluţia de imprimare. Consultaţi ecranul de ajutor al driverului de imprimantă. • O combinaţie de defecte de estompare sau murdărire a colilor imprimate poate indica faptul că trebuie curăţat cartuşul de toner. • Este posibil să fie murdară suprafaţa părţii unităţii de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii. Curăţaţi LSU; contactaţi un reprezentant de service.
Pete de toner 	• Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificaţiile; de exemplu, hârtia este prea umedă sau prea aspră. (Consultaţi „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 30.) • Este posibil să fie necesară curăţarea căii de rulare a hârtiei. (Consultaţi „Curăţarea interiorului” la pag. 57.)
Zone cu toner neimprimat 	Dacă pe pagină apar la întâmplare zone estompate, în general rotunde: • O singură coală de hârtie poate fi defectă. Încercaţi reimprimarea lucrării. • Conţinutul de umiditate a hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafaţă. Încercaţi o altă marcă de hârtie. (Consultaţi „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 30.) • Lotul de hârtie nu este bun. Din cauza proceselor de fabricaţie, este posibil ca unele zone să respingă tonerul. Încercaţi un alt fel sau o altă marcă de hârtie. • Modificaţi opţiunea de imprimare şi încercaţi din nou. Treceţi la proprietăţile imprimantei, faceţi clic pe fila **Paper**, apoi setaţi tipul la **Thick Paper**. Pentru detalii, consultaţi *Secţiune de software*. Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactaţi un reprezentant de service.

Condiţie	Soluţii sugerate
Pete albe 	Apar puncte albe pe pagină: • Hârtia este prea aspră şi multă murdărie de pe hârtie a căzut pe dispozitivele din interiorul maşinii, ceea ce înseamnă că este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curăţaţi interiorul maşinii. Contactaţi un reprezentant de service. • Este posibil să fie necesară curăţarea căii de rulare a hârtiei. Contactaţi un reprezentant de service.
Linii verticale 	Dacă apar dungi verticale negre pe pagină: • Este posibil ca tamburul din interiorul cartuşului de toner să se fi zgâriat. Scoateţi cartuşul de toner şi instalaţi unul nou. (Consultaţi „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 61.) Dacă apar dungi verticale albe pe pagină: • Este posibil să fie murdară suprafaţa părţii unităţii de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii. Curăţaţi LSU; contactaţi un reprezentant de service.
Fundal color sau negru 	Dacă umbrirea fundalului devine prea accentuată: • Schimbaţi hârtia cu una mai uşoară. (Consultaţi „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 30.) • Verificaţi mediul maşinii: un mediu foarte uscat (umiditate scăzută) sau foarte umed (mai mare decât 80% RH) poate cauza accentuarea umbririi fundalului. • Scoateţi vechiul cartuş de toner şi instalaţi unul nou. (Consultaţi „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 61.)
Mâzgălire cu toner 	• Curăţaţi interiorul maşinii. (Consultaţi „Curăţarea interiorului” la pag. 57.) • Verificaţi tipul şi calitatea hârtiei. (Consultaţi „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 30.) • Scoateţi cartuşul de toner şi instalaţi unul nou. (Consultaţi „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 61.)
Defecte verticale repetate 	Dacă în mod repetat apar semne pe partea imprimată a paginii, la intervale regulate: • Este posibil să se fi deteriorat cartuşul de toner. Dacă apare un semn repetat pe pagină, imprimaţi o coală de curăţare de câteva ori, pentru a curăţa cartuşul de toner. Dacă aveţi în continuare aceleaşi probleme după imprimare, scoateţi cartuşul de toner şi instalaţi unul nou. (Consultaţi „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 61.) • Este posibil ca unele componente ale maşinii să aibă toner pe ele. Dacă defectele apar pe partea din spate a paginii, problema se va corecta de la sine după câteva pagini. • Este posibil ca ansamblul cuptorului să fie defect. Contactaţi un reprezentant de service.

Condiție	Soluții sugerate
Împrăştierea tonerului pe fundal 	Împrăştierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii la întâmplare a particulelor de toner pe pagina imprimată. • Este posibil ca hârtia să fie prea umedă. Încercați imprimarea pe un alt lot de hârtie. Nu deschideți pachetele de hârtie decât atunci când este necesar, pentru ca hârtia să nu absoarbă prea multă umiditate. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal apare pe un plic, schimbați formatul de imprimare pentru a evita imprimarea peste zonele care au lipituri suprapuse pe partea opusă. Imprimarea pe lipituri poate cauza probleme. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafață a unei pagini imprimate, ajustați rezoluția de imprimare în aplicația software sau în proprietățile imprimantei.
Caractere deformate 	• Dacă forma caracterelor este improprie şi produce imagini cu goluri, stocul de hârtie poate fi prea lucios. Încercați o altă hârtie. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 30.) • Dacă forma caracterelor este improprie şi produce un efect de ondulare, este posibil ca unitatea scanerului să necesite service. Pentru service, contactați un reprezentant de service.
Pagină înclinată 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 30.) • Asigurați-vă că hârtia sau alte materiale sunt încărcate corespunzător şi că ghidajele nu presează nici prea mult, dar nici prea puțin teancul de hârtie.
Ondulații sau valuri 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Atât temperatura ridicată cât şi umiditatea pot cauza ondularea hârtiei. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 30.) • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.

Condiție	Soluții sugerate
Cute sau pliuri 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 30.) • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Paginile imprimate sunt murdare pe spate 	• Verificați dacă sunt scurgeri de toner. Curățați interiorul maşinii. (Consultați „Curățarea interiorului” la pag. 57.)
Pagini complet color sau complet negre	• Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de toner poate fi defect şi trebuie înlocuit. Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 61.) • Este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Toner cu aderență slabă 	• Curățați interiorul maşinii. (Consultați „Curățarea interiorului” la pag. 57.) • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 30.) • Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 61.) • Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Goluri în litere 	Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre: • Dacă utilizați folii transparente, încercați alt tip de astfel de folii. Din cauza compoziției foliilor transparente, unele goluri din litere sunt normale. • Este posibil să imprimați pe suprafața necorespunzătoare a hârtiei. Scoateți hârtia şi întoarceți-o. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 30.)

Condiție	Soluții sugerate
Dungi orizontale 	Dacă apar dungi orizontale aliniate sau mâzgălituri: • Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de toner poate fi defect. Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 61.) • Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Ondulare 	Dacă pagina imprimată este curbată sau dacă hârtia nu avansează în maşină: • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°. • Modificați opțiunea de imprimare şi încercați din nou. Treceți la proprietățile imprimantei, faceți clic pe fila **Paper**, apoi setați tipul la **Thin Paper**. Pentru detalii, consultați *Secțiune de software*.
O imagine necunoscută apare în mod repetat pe următoarele câteva pagini sau apare toner cu aderență slabă, imprimare în culori deschise sau murdărire.	Probabil imprimanta este utilizată la o altitudine de 1.000 m sau mai mult. Altitudinea mare poate afecta calitatea imprimării, cauzând aderența slabă a tonerului sau imprimarea în culori deschise. Puteți să setați această opțiune din fila **Printer Settings Utility** sau **Printer** din proprietățile driverului de imprimantă. (Consultați „Reglarea de altitudine” la pag. 26.)

Probleme de copiere

Condiție	Soluții sugerate
Copiile sunt prea luminate sau prea întunecate.	Utilizați **Darkness** pentru a întuneca sau a lumina fundalul copiilor.
Pe copii apar pete de murdărie, linii sau semne.	• Dacă defectele sunt pe original, utilizați **Darkness** pentru a lumina fundalul copiilor. • Dacă pe original nu sunt defecte, curățați unitatea de scanare. (Consultați „Curățarea unității de scanare” la pag. 59.)
Imaginea de pe copie este oblică.	• Asigurați-vă că originalul este aşezat cu fața în jos pe geamul scanerului sau cu fața în sus pe geamul alimentatorului automat de documente. • Verificați dacă hârtia pentru copie este încărcată corect.
Se imprimă copii goale.	Asigurați-vă că originalul este aşezat cu fața în jos pe geamul scanerului sau cu fața în sus pe geamul alimentatorului automat de documente.
Imaginea se şterge uşor de pe copie.	• Înlocuiți hârtia din tavă cu hârtie dintr-un pachet nou. • În zone cu umiditate mare, nu lăsați hârtia în maşină pe perioade mari de timp.
Apar blocaje frecvente ale hârtiei pentru copii.	• Vânturați teancul de hârtie, apoi întoarceți-l invers în tavă. Înlocuiți hârtia din tavă cu hârtie nouă. Verificați/reglați ghidajele pentru hârtie, dacă este necesar. • Asigurați-vă că hârtia este de greutatea corespunzătoare. Se recomandă hârtie de 75 g/m^2. • După înlăturarea unui blocaj de hârtie, verificați dacă nu a rămas în maşină hârtie sau bucăți de hârtie pentru copii.
Cartuşul de toner produce mai puține copii decât s-a estimat, înainte de a rămâne fără toner.	• Este posibil ca originalele să conțină imagini, zone compacte sau linii groase. De exemplu, originalele pot fi formulare, buletine informative, cărți sau alte documente care utilizează mai mult toner. • Este posibil ca maşina să fi fost pornită şi oprită frecvent. • Este posibil să fi fost lăsat deschis capacul scanerului în timpul realizării copiilor.

Probleme la scanare

Condiție	Soluții sugerate
Scanerul nu funcționează.	• Asigurați-vă că originalul este aşezat cu faţa în jos pe geamul scanerului sau cu faţa în sus pe geamul alimentatorului automat de documente. • Este posibil să nu fie disponibilă memorie suficientă pentru documentul pe care doriți să îl scanați. Încercați funcția de prescanare pentru a vedea dacă această funcție lucrează. Încercați să micşorați rata de rezoluție pentru scanare. • Verificați dacă este conectat corespunzător cablul USB. • Asigurați-vă că nu este defect cablul USB. Schimbați cablul cu unul care ştiți ca este bun. Dacă este necesar, înlocuiți cablul. • Verificați dacă scanerul este configurat corect. Verificați setarea de scanare în configurația SmarThru sau în aplicația pe care doriți să o utilizați pentru a vă asigura că lucrarea scanerului este trimisă la portul corect.
Unitatea scanează foarte lent.	• Verificați dacă maşina imprimă datele primite. Dacă da, scanați documentul după ce s-au imprimat datele primite. • Imaginile se scanează mai încet decât textul. • Viteza de comunicație scade în mod scanare din cauza cantității mari de memorie necesară pentru analizarea şi reproducerea imaginii scanate. Setați computerul în mod de imprimantă ECP prin intermediul setării BIOS. Acest lucru ajută la creşterea vitezei. Pentru detalii despre modul de setare în BIOS, consultați ghidul utilizatorului computerului.
Pe ecranul computerului apare mesajul: • „Dispozitivul nu poate fi setat pe modul H/W dorit.” • „Portul este utilizat de alt program.” • „Portul este dezactivat.” • „Scanerul este ocupat cu primirea sau imprimarea datelor. După terminarea lucrării curente, încercați din nou.” • „Identificator nevalid.” • „Scanarea a eşuat.”	• Este posibil să fie în derulare o lucrare de copiere sau de imprimare. După terminarea lucrării respective, încercați din nou lucrarea dvs. • Portul selectat este în uz. Reporniți computerul şi încercați din nou. • Este posibil să nu fie conectat corect cablul imprimantei sau să fie oprită sursa de alimentare. • Driverul scanerului nu este instalat sau mediul de exploatare nu este configurat corect. • Asigurați-vă că maşina este conectată corect şi că sursa de alimentare este pornită, apoi reporniți computerul. • Este posibil să nu fie conectat corect cablul USB sau să fie oprită sursa de alimentare.

Probleme cu faxul

Condiție	Soluții sugerate
Maşina nu funcționează, nu se afişează nimic şi butoanele nu funcționează.	• Deconectați cablul de alimentare şi reconectați-l. • Asigurați-vă că există tensiune de rețea.
Nu se aude niciun ton de apel.	• Verificați dacă este conectată corespunzător linia telefonică. • Verificați cu un alt telefon dacă priza telefonică de perete funcționează.
Numerele stocate în memorie nu se formează corect.	Asigurați-vă că numerele sunt stocate corect în memorie. Imprimați o listă cu **Agenda telefonică** - vezi pag. 52.
Originalul nu avansează în maşină.	• Asigurați-vă că hârtia nu este încrețită şi că o introduceți corect. Asigurați-vă că originalul este de dimensiunea corectă, nici prea gros, nici prea subțire. • Asigurați-vă că alimentatorul automat de documente este bine închis. • Poate fi necesar să înlocuiți tamponul de cauciuc al alimentatorului automat de documente. Contactați un reprezentant de service.
Faxurile nu sunt recepționate în mod automat.	• Modul de recepție trebuie setat la **Fax**. • Asigurați-vă că există hârtie în tavă. • Verificați pe afişaj dacă există mesaje de eroare. După există, rezolvați problema.
Maşina nu expediază.	• Asigurați-vă că originalul este încărcat în alimentatorul automat de documente sau pe geamul scanerului. • Pe afişaj trebuie să apară **Sending**. • Verificați dacă faxul către care expediați poate primi faxuri.
Faxul primit conține spații albe sau este de calitate slabă.	• Faxul care vă expediază faxul poate fi defect. • O linie telefonică zgomotoasă poate cauza erori de linie. • Verificați propria maşină făcând o copie. • Este posibil să se fi golit cartuşul de toner. Înlocuiți cartuşul de toner cu unul nou - vezi pag. 61.
Unele cuvinte din faxul recepționate sunt extinse.	Maşina care vă expediază faxul poate avea un blocaj temporar de hârtie.
Pe originalele pe care le expediați există linii.	Verificați să nu existe semne pe unitatea de scanare şi curățați-o. (Consultați „Curățarea unității de scanare” la pag. 59.)
Maşina apelează un număr, dar nu se stabileşte conexiunea cu celălalt fax.	Celălalt fax poate fi oprit, fără hârtie sau nu poate răspunde la apelurile primite. Vorbiți cu operatorul celuilalt fax şi rugați-l să rezolve problema.

Condiție	Soluții sugerate
Faxurile nu sunt salvate în memorie.	Este posibil să nu fie disponibilă memorie suficientă pentru a stoca faxul. Dacă pe afişaj apare mesajul **Memory Full**, ştergeți din memorie toate faxurile de care nu mai aveți nevoie şi apoi încercați din nou să stocați faxul.
Apar zone albe în partea inferioară a fiecărei pagini, sau pe alte pagini, cu o mică bandă de text în partea superioară.	Ați ales, probabil, setări greşite pentru hârtie la setarea opțiunilor de utilizator. Pentru detalii privind setările pentru hârtie, vezi „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 30.

Probleme obişnuite pentru sisteme Windows

Condiție	Soluții sugerate
Apare mesajul „Fişier în uz” în timpul instalării.	Ieşiți din toate aplicațiile software. Eliminați toate aplicațiile din grupul StartUp, apoi reporniți Windows. Reinstalați driverul de imprimantă.
Apar mesajele „Eroare generală de protecție”, „Excepție OE”, „Spool32” sau „Operație nepermisă”.	Închideți toate celelalte aplicații, reinițializați Windows şi încercați din nou să imprimați.
Apar mesajele „Eşec imprimare”, „A survenit o eroare de temporizare la imprimantă.”	Aceste mesaje pot să apară în timpul imprimării. Aşteptați până când maşina termină imprimarea. Dacă mesajul apare în modul disponibil sau după ce imprimarea s-a finalizat, verificați conexiunea şi/sau dacă a survenit o eroare.

Pentru informații suplimentare referitoare la mesajele de eroare din Windows, consultați documentația Microsoft Windows care se livrează împreună cu computerul.

Probleme obişnuite pentru Linux

Condiție	Soluții sugerate
Maşina nu imprimă.	• Verificați dacă driverul de imprimantă este instalat în sistem. Deschideți Unified Driver Configurator (unealta de configurare driver unificat) şi comutați la fila Printers din fereastra Printers configuration pentru a vedea lista de imprimante disponibile. Asigurați-vă că maşina dvs. este afişată în listă. În caz contrar, invocați expertul Add new printer pentru a configura dispozitivul. • Verificați dacă imprimanta este pornită. Deschideți Printers configuration şi selectați maşina din lista de imprimante. Examinați descrierea din panoul Selected printer. Dacă informația de stare conține şirul „(stopped)”, apăsați butonul **Start**. După aceasta, funcționarea normală a imprimantei trebuie să se fi restabilit. Dacă au apărut unele probleme la imprimare, este posibil să fie activată starea „stopped”. De exemplu, în cazul unei încercări de a imprima un document atunci când un port este solicitat de o aplicație de scanare. • Verificați dacă portul nu este ocupat. Deoarece componentele funcționale ale echipamentului MFP (imprimantă şi scaner) partajează aceeaşi interfață (port) I/O, este posibilă situația de accesare simultană a aceluiaşi port de către diferite aplicații de tip „consumator”. Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt „consumator” va întâlni răspunsul „device busy”. Trebuie să deschideți configurația porturilor şi să selectați portul alocat imprimantei dvs. În panoul Selected port puteți vedea dacă portul este ocupat de altă aplicație. În acest caz, trebuie să aşteptați ca lucrarea curentă de imprimare să se finalizeze sau să apăsați butonul Release port, dacă sunteți sigur că aplicația proprietar curentă nu funcționează corespunzător. • Verificați dacă aplicația are opțiuni speciale de imprimare, cum ar fi „-oraw”. Dacă opțiunea „-oraw” este specificată în parametrul liniei de comandă, eliminați-o pentru a imprima corespunzător. Pentru Gimp front-end, selectați „print” -> „Setup printer” şi editați parametrul liniei de comandă din elementul de comandă. • Versiunea CUPS (Common Unix Printing System) distribuită cu SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) are o problemă la imprimarea cu IPP (Internet Printing Protocol). Utilizați imprimarea prin soclu în loc de IPP sau instalați o versiune de CUPS mai recentă (cups-1.1.22 sau o versiune ulterioară).

Condiție	Soluții sugerate
Unele imagini color apar imprimate numai în negru.	Aceasta este o eroare cunoscută pentru Ghostscript (până la GNU Ghostscript versiunea 7.05), unde spațiul de culoare de bază al documentului este spațiu de culoare indexat şi este convertit prin spațiul de culoare CIE. Deoarece PostScript utilizează spațiul de culoare CIE pentru Color Matching System, trebuie să efectuați în sistem un upgrade pentru Ghostscript, cel puțin la versiunea GNU Ghostscript 7.06 sau la o versiune ulterioară. Cele mai recente versiuni de Ghostscript se găsesc la www.ghostscript.com.
Unele imagini color se imprimă în culori neaşteptate.	Aceasta este o eroare cunoscută pentru Ghostscript (până la GNU Ghostscript versiunea 7.xx), unde spațiul de culoare de bază al documentului este spațiu de culoare indexat RGB şi este convertit prin spațiul de culoare CIE. Deoarece PostScript utilizează spațiul de culoare CIE pentru Color Matching System, trebuie să efectuați în sistem un upgrade pentru Ghostscript, cel puțin la versiunea GNU Ghostscript 8.xx sau la o versiune ulterioară. Cele mai recente versiuni de Ghostscript se găsesc la www.ghostscript.com.
Maşina nu imprimă pagini întregi şi pagina ieşită este imprimată pe jumătate.	Este o problemă cunoscută care apare atunci când o imprimantă color este utilizată cu versiunea 8.51 sau cu versiuni mai vechi de Ghostscript, 64-bit Linux OS şi este raportată la bugs.ghostscript.com ca Ghostscript Bug 688252. Problema este rezolvată în AFPL Ghostscript v. 8.52 sau în versiunile ulterioare. Descărcați cea mai recentă versiune de AFPL Ghostscript de la http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ şi instalați-o pentru a rezolva această problemă.
Nu pot scana prin Gimp Front-end.	• Verificați dacă Gimp Front-end are „Xsane: Device dialog.” în meniul „Acquire”. În caz contrar, trebuie să instalați plug-inul Xsane pentru Gimp pe computerul dvs. Puteți să găsiți pachetul plugin-ului Xsane pentru Gimp pe CD-ul de distribuție Linux sau pe pagina de Internet Gimp. Pentru informații detaliate, consultați Help pentru CD-ul de distribuție Linux sau pentru aplicația Gimp Front-end. Dacă doriți să utilizați un alt tip de aplicație pentru scanare, consultați Help pentru aplicație.
A apărut eroarea „Cannot open port device file” în timpul imprimării unui document.	Evitați schimbarea parametrilor pentru lucrarea de imprimare (prin LPR GUI, de exemplu) în timpul executării unei lucrări de imprimare. Versiuni cunoscute de server CUPS întrerup lucrarea de imprimare atunci când opțiunile de imprimare sunt modificate, apoi încercați să reluați lucrarea de la început. Deoarece Unified Linux Driver blochează portul în timpul imprimării, întreruperea bruscă a executării driverului menține portul blocat şi, prin urmare, inaccesibil lucrărilor de imprimare ulterioare. În cazul apariției acestei situații, încercați să eliberați portul.

Condiție	Soluții sugerate
Maşina nu apare în lista de scanere.	• Verificați dacă maşina este ataşată la computer. Asigurați-vă că este conectată corect prin portul USB şi că este pornită. • Verificați dacă driverul de scaner pentru maşina dvs. este instalat în sistem. Deschideți Unified Driver Configurator, intrați în Scanners configuration, apoi apăsați **Drivers**. Asigurați-vă că driverul cu numele corespunzător pentru maşina dvs. este afişat în fereastră. Verificați dacă portul nu este ocupat. Deoarece componentele funcționale ale echipamentului MFP (imprimantă şi scaner) partajează aceeaşi interfață (port) I/O, este posibilă situația de accesare simultană a aceluiaşi port de către diferite aplicații de tip „consumator”. Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt „consumator” va întâlni răspunsul „device busy”. Acest lucru se poate întâmpla la începutul procedurii de scanare şi va apărea caseta de mesaj corespunzătoare. • Pentru a identifica sursa problemei, trebuie să deschideți configurația de porturi şi să selectați portul alocat scanerului dvs. Simbolul portului /dev/mfp0 corespunde destinației LP:0 afişate în opțiunile scanerului, /dev/mfp1 este asociat cu LP:1 şi aşa mai departe. Porturile USB încep de la /dev/mfp4, astfel încât scanerul de pe USB:0 este asociat cu /dev/mfp4 şi aşa mai departe, în mod secvențial. În panoul Selected port puteți vedea dacă portul este ocupat de altă aplicație. În acest caz, trebuie să aşteptați ca lucrarea curentă să se finalizeze sau să apăsați butonul Release port, dacă sunteți sigur că proprietarul curent al portului nu funcționează corespunzător.

Condiție	Soluții sugerate
Maşina nu scanează.	• Verificați dacă ați încărcat un document în maşină. • Verificați dacă maşina este conectată la computer. Asigurați-vă că este conectată corect în cazul în care se raportează o eroare I/O în timpul scanării. • Verificați dacă portul nu este ocupat. Deoarece componentele funcționale ale echipamentului MFP (imprimantă şi scaner) partajează aceeaşi interfață (port) I/O, este posibilă situația de accesare simultană a aceluiaşi port de către diferite aplicații de tip „consumator”. Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt „consumator” va întâlni răspunsul „device busy”. Acest lucru se poate întâmpla la începutul procedurii de scanare şi se va afişa caseta de mesaj corespunzătoare. Pentru a identifica sursa problemei, trebuie să deschideți configurația de porturi şi să selectați portul alocat scanerului dvs. Simbolul portului /dev/mfp0 corespunde destinației LP:0 afişate în opțiunile scanerului, /dev/mfp1 este asociat cu LP:1 şi aşa mai departe. Porturile USB încep de la /dev/mfp4, astfel încât scanerul de pe USB:0 este asociat cu /dev/mfp4 şi aşa mai departe, în mod secvențial. În panoul Selected port puteți vedea dacă portul este ocupat de altă aplicație. În acest caz, trebuie să aşteptați ca lucrarea curentă să se finalizeze sau să apăsați butonul Release port, dacă sunteți sigur că proprietarul curent al portului nu funcționează corespunzător.

Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Linux, consultați ghidul utilizatorului pentru Linux, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme obişnuite cu Macintosh

Condiție	Soluții sugerate
Imprimanta nu imprimă corect un fişier PDF. Lipsesc unele părți din grafice, text sau ilustrații.	Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat: Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate rezolva problema. Activați **Print As Image** în opțiunile de imprimare din Acrobat. În cazul când imprimați un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Documentul s-a imprimat, dar lucrarea de imprimare nu a dispărut din spooler în Mac OS 10.3.2.	Actualizați sistemul de operare Mac la OS 10.3.3 sau la o versiune ulterioară.
Unele litere nu apar normal în timpul imprimării paginii de copertă.	Această problemă apare deoarece Mac OS nu poate crea fontul în timpul imprimării paginii de copertă. Alfabetul englez şi numerele sunt afişate normal pe pagina de copertă.

Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din sistemul de operare Mac, consultați ghidul utilizatorului pentru sistemul de operare Mac, care a fost livrat împreună cu computerul.

Comandarea consumabilelor

Acest capitol cuprinde informații despre achiziționarea de cartuşe şi accesorii disponibile pentru imprimantă.

Acest capitol include:

- Consumabile
- Cum se achiziționează

Componentele sau caracteristicile opționale pot să difere de la o țară la alta. Contactați reprezentantul de vânzări pentru a vă informa dacă în țara dvs. este disponibilă componenta dorită.

Consumabile

Când tonerul se termină, puteți să comandați următoarele tipuri de cartuşe de toner pentru maşină:

Tip	Randament normal[a]	Cod componentă
Cartuş de toner cu productivitate standard	• Productivitatea medie a cartuşului negru la funcționare continuă: 1.500 de pagini standard (Negru) • Productivitate medie a cartuşului color: 1.000 de pagini standard (Galben/Magenta/Azur)	CLT-K409S (Negru) CLT-C409S (Azur) CLT-M409S (Magenta) CLT-Y409S (Galben) **Regiunea A**[b] CLT-K4092S (Negru) CLT-C4092S (Azur) CLT-M4092S (Magenta) CLT-Y4092S (Galben)
Unitate de prelucrare a imaginilor	Aprox. 24.000 de imagini	CLT-R409
Rezervor toner uzat	Aprox. 2.500 de imagini[c] (toate culorile, 5% imagine)	CLT-W409

a. Valoarea declarată a randamentului în conformitate cu ISO/IEC 19798.

b. **Regiunea A**: Albania, Austria, Belgia, Bosnia, Bulgaria, Croația, Cipru, Republica Cehă, Danemarca, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Italia, Macedonia, Țările de Jos, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Elveția,, Regatul Unit

c. Numărul de imagini este valabil pentru câte o culoare pe fiecare pagină. Dacă imprimați documente în toate culorile (Azur, Magenta, Galben, Negru), durata de viață a consumabilelor respective se va reduce cu 25%.

Când cumpărați cartuşe de imprimare noi sau alte consumabile, acestea trebuie să fie cumpărate din aceeaşi țară din care a fost cumpărată maşina. În caz contrar, cartuşele de imprimare sau alte consumabile vor fi incompatibile cu maşina dvs., în măsura în care configurațiile cartuşelor de imprimare sau a altor consumabile variază, în funcție de țara respectivă.

Cum se achiziționează

Pentru a comanda consumabile sau accesorii autorizate de Samsung, contactați dealerul local Samsung sau reprezentantul magazinului de unde ați achiziționat maşina sau vizitați www.samsung.com/supplies şi selectați țara/regiunea pentru informații despre apelarea serviciului de asistență tehnică.

Specificații

Acest capitol vă instruieşte cu privire la specificațiile acestei maşini, precum diversele caracteristici.

Acest capitol include:

- Specificații generale
- Specificații imprimantă
- Specificații scaner
- Specificații copiator
- Specificații fax

Specificații generale

Caracteristica opțională cu simbolul * depinde de maşini.

Element	Descriere
Capacitate alimentator automat de documente	Până la 15 coli de 75 g/m^2
Dimensiuni document în AAD	• **Lățime**: De la 127 la 216 mm (de la 5 la 8,5 inchi) • **Lungime**: De la 148 la 356 mm (de la 5.8 la 14 inchi)
Capacitate de alimentare cu hârtie	Tavă 150 coli de hârtie simplă, 75 g/m^2
Capacitate la evacuarea hârtiei	Cu fața în jos: Până la 80 coli de 75 g/m^2
Sursă de alimentare, valori nominale	C.a. de 110 - 127 V sau c.a. de 220 - 240 V Examinați eticheta maşinii, cu valorile nominale pentru tensiune, frecvență (Hz) şi tipul de curent electric pentru maşina dvs.
Consum de putere	• **Mod de funcționare medie**: Mai puțin de 350 W • **Mod disponibil**: Mai puțin de 80 W • **Mod economisire energie**: Mai puțin de 15 W
Nivel de zgomot[a]	• **Mod disponibil**: nivel zgomot de fond • **La imprimare**: Mai puțin de 48 dBA • **Mod copiere**: Mai puțin de 52 dBA
Timp de încălzire	Mai puțin de 35 secunde
Mediu de exploatare	Temperatura: De la 10 la 32 °C (de la 59 la 89,6 °F) Umiditate: De la 20 la 80% umiditate relativă
Afişaj	16 caractere x 2 linii

Element	Descriere	
Durată de viață a cartuşului de toner[b]	Negru	Productivitatea medie a cartuşului negru la funcționare continuă: 1.500 de pagini standard (livrează cu un cartuş de toner Starter pentru 1.000 de pagini.)[c]
	Color (Galben/ Magenta/ Azur)	Productivitate medie a cartuşului color: 1.000 de pagini standard (livrează cu un cartuş de toner Starter pentru 700 de pagini.)[c]
Randamentul unității de prelucrare a imaginilor[d]	Aprox. 24.000 de imagini	
Rezervor de toner uzat[d]	Aprox. 1.000 de imagini	
Memorie	128 MO (neextensibilă)	
Dimensiuni exterioare (l x L x H)	415 x 373 x 342 mm (16,3 x 14,7 x 13,5 inchi)	
Greutate (inclusiv consumabilele)	15,4 Kg	
Greutate ambalaj	• Hârtie: 2,0 Kg • Plastic: 0,4 Kg	
Temperatura cuptorului	180 °C (356 °F)	

a. Nivel de presiune sonoră, ISO 7779.

b. Valoarea productivității a fost declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798. Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de exploatare, intervalul de imprimare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare.

c. Variază în funcție de configurația produsului.

d. Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de exploatare, opțiuni, intervalul de imprimare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare.

Specificații imprimantă

Element	Descriere	
Metodă de imprimare	Imprimare cu rază laser color	
Viteză de imprimare[a]	• Alb-Negru: Până la 16 ppm (A4), 17 ppm (Letter) • Color: Până la 4 ppm (A4), 4 ppm (Letter)	
Timp de imprimare a primei pagini	Alb-Negru	• Din mod disponibil: Mai puțin de 14 secunde • Din momentul pornirii la rece: Mai puțin de 45 secunde
	Color	• Din mod disponibil: Mai puțin de 26 secunde • Din momentul pornirii la rece: Mai puțin de 57 secunde
Rezoluție de imprimare	Max. Clasa 2.400 x 600 dpi	
Limbaj de imprimare	SPL-C	
Compatibilitate cu sistemele de operare[b]	• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2 • Linux: Red Hat 8.0 ~ 9.0, Mandrake 9.2 ~ 10.1, SuSE 8.2 ~ 9.2, Fedora Core 1 ~ 4 • Macintosh: Mac OS X 10.3 ~ 10.6, Universal Mac	
Interfață	• USB 2.0 de mare viteză • Ethernet 10/100 Base TX (tip încorporat)	

a. Va fi afectată de sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, aplicația software, metoda de conectare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare şi complexitatea lucrării.

b. Vizitați www.samsungprinter.com pentru a descărca cea mai recentă versiune de software.

Specificații scaner

Element	Descriere	
Compatibilitate	TWAIN standard/WIA standard	
Metodă de scanare	Color CIS	
Rezoluție[a]	TWAIN standard	1.200 x 1.200 dpi (Până la 4.800 x 4.800 dpi)
	WIA standard	Până la 1.200 x 1.200 dpi
	Scanare în USB	100, 200, 300 dpi
	Scanare în E-mail	100, 200, 300 dpi
	Scanare în PC	75, 150, 200, 300, 600 dpi
	PDF, BMP, TIFF, JPEG[b]	
Lungime efectivă de scanare	Max. 289 mm (11,4 inchi)	
Lățime efectivă de scanare	Max. 208 mm (8,2 inchi)	
Calitate culoare	24 biți	
Calitate mono	1 bit pentru modul Alb-Negru 8 biți pentru tonuri de gri	

a. Datorită aplicațiilor pentru scanare, rezoluția maximă poate fi diferită.

b. JPEG nu este disponibil atunci când selectați modul mono în culoare de scanare.

Specificații copiator

Element	Descriere	
Viteză de copiere[a]	• Alb-Negru: Până la 16 cpm (A4), 17 cpm (Letter) • Color: Până la 4 cpm (A4), 4 cpm (Letter)	
Rezoluție de copiere	Geam scaner	Până la 600 x 600 (text, text/foto, revista) Până la 1.200 x 1.200 (fotografii)
	Alimentator automat de documente	Până la 600 x 600 (text, text/foto, fotografii, revista)
Domeniu de transfocare	• Geam scaner: 25% la 400% • Alimentator automat de documente: 25% la 100%	

a. Viteza de copiere este valabilă pentru copierea multiplă a unui singur document.

Specificații fax

În funcție de maşini, este posibil să nu fie acceptată caracteristica de fax.

Element	Descriere
Compatibilitate	ITU-T G3
Linie telefonică utilizabilă	Rețea telefonică publică pe linie comutată (Public Switched Telephone Network - PSTN) sau sistem PABX
Codare date	MH/MR/MMR/JBIG/JPEG
Viteză modem	33,6 Kbps
Viteza de transmisie	Până la 3 secunde/pagină[a]
Dimensiune maximă document	356 mm
Rezoluție	Standard: 203 x 98 dpi Fine: 203 x 196 dpi Super Fine[b]: 300 x 300 dpi
Memorie	2 MO
Semiton	256 de niveluri
Apelare automată	Apelare rapidă (până la 240 de numere)

a. Rezoluție standard, MMR (JBIG), Viteză maximă modem, Faza „C” prin Nr. ITU-T. 1 diagramă, Memorie Tx, ECM.

b. Rezoluția de transmisie în Super Fine diferă în funcție de tipurile de aparate ale receptorului.

Glosar

Următorul glosar vă ajută să vă familiarizați cu produsul prin înțelegerea terminologiilor utilizate în mod obişnuit cu imprimarea precum şi a celor menționate în ghidul utilizatorului.

Acoperire

Acesta este un termen de imprimare utilizat pentru măsurarea consumului de toner la imprimare. De exemplu, acoperirea de 5% înseamnă că o hârtie A4 are pe ea aproximativ 5% imagine sau text. Astfel, dacă hârtia sau originalul au imagini complicate sau mult text pe ele, acoperirea va fi mai mare şi în acelaşi timp, utilizarea tonerului va fi proporțională cu acoperirea.

Adresa IP

O adresă de protocol internet (IP) este un număr unic pe care dispozitivele îl utilizează pentru a se identifica şi a comunica între ele într-o rețea, utilizând standardul de protocol internet.

Adresa MAC

Adresa Media Access Control (MAC) este un identificator unic asociat cu un adaptor de rețea. Adresa MAC este un identificator unic pe 48 biți scris uzual sub formă de 12 caractere sexazecimale grupate pe perechi (de exemplu, 00-00-0c-34-11-4e). Această adresă este uzual codificată hard într-o placă de interfață de rețea (Network Interface Card - NIC) de către producător şi utilizată ca ajutor la încercarea routerelor de a detecta maşinile din rețele mari.

Alimentator automat de documente

Un alimentator automat de documente (Automatic Document Feeder - ADF) este un mecanism care va alimenta automat o coală de hârtie originală astfel încât maşina poate să scaneze o cantitate oarecare de hârtie deodată.

Alimentatorul automat de documente duplex (DADF)

Un alimentator automat de documente duplex (Duplex Automatic Document Feeder -DADF) este un mecanism care va alimenta şi va întoarce automat o coală de hârtie originală astfel încât maşina să poată scana pe ambele fețe ale hârtiei.

AppleTalk

AppleTalk este o suită patentată de protocoale dezvoltate de Apple, Inc pentru rețele de calculatoare. Aceasta a fost inclusă în Macintosh (1984) original şi în prezent este defavorizată de Apple în favoarea rețelelor TCP/IP.

BIT Depth (Calitate)

Un termen de grafică a computerului care descrie numărul de biți utilizat pentru a reprezenta culoarea unui singur pixel dintr-o imagine bitmap. O calitate a culorilor mai ridicată oferă un domeniu mai larg de culori distincte. Pe măsură ce creşte numărul de biți, numărul de culori posibile devine impracticabil de mare pentru o hartă de culori. Culoarea pe 1 bit este denumită în mod obişnuit ca monocromă sau alb-negru.

BMP

Un format de grafică bitmap utilizat intern de subsistemul grafic Microsoft Windows (GDI) şi utilizat în mod obişnuit ca format de fişier de grafică simplu pe această platformă.

BOOTP

Protocol Bootstrap. Un protocol de rețea utilizat de un client de rețea pentru a obține automat adresa sa de IP. Ceea ce este realizat, de obicei, în procesul bootstrap al computerelor sau al sistemelor de operare. Serverele BOOTP atribuie fiecărui client adresa IP dintr-un fond comun de adrese. BOOTP activează computere „stație de lucru fără disc” pentru a obține o adresă IP înainte de a încărca orice sistem de operare avansat.

Cale UNC

Uniform Naming Convention (UNC) este un mod standard de a accesa partajări de rețea din Window NT şi alte produse Microsoft. Formatul unei căi UNC este: \\<numeserver>\<numepartajat>\<director supliemntar>

Cartuşul de toner

Este un gen de flacon cu toner, în interiorul unei maşini ca imprimanta. Tonerul este o pulbere utilizată la imprimantele cu laser şi la fotocopiatoare, care formează textul şi imaginile de pe hârtia imprimată. Tonerul poate fi topit prin căldura cuptorului, cauzând aderarea sa la fibrele hârtiei.

CCD

Charge Coupled Device (CCD) este un hardware care activează lucrarea de scanare. Mecanismul de blocare CCD este utilizat şi pentru a susține modulul CCD pentru a împiedica defectarea în timpul mutării maşinii.

CSV

Comma Separated Value (CSV), un tip de format de fişier, CSV este utilizat pentru a schimba date între aplicații disparate. Formatul de fişier, aşa cum este utilizat în Microsoft Excel, a devenit un pseudo standard pentru industrie, chiar în cadrul platformelor non-Microsoft.

DHCP

Un protocol Dynamic Host Configuration (DHCP) este un protocol de rețea client-server. Un server DHCP furnizează parametrii de configurare specifici clientului gazdă DHCP care cere, în general, informații ce îi permit participarea într-o rețea IP. De asemenea, DHCP furnizează un mecanism pentru alocarea adresei IP la gazde de clienți.

DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM), o mică placă de circuite care cuprinde memoria. DIMM stochează toate datele în maşină, cum ar fi date de imprimare, date primite prin fax.

DNS

Domain Name Server (DNS) este un sistem care stochează informații asociate cu numele domeniilor într-o bază de date distribuită pe rețele, precum Internetul.

DPI

Dots Per Inch (DPI) este o măsurare a rezoluției care este utilizată pentru scanare şi imprimare. În general, DPI mai mare are ca rezultat o rezoluție mai mare, detaliu mai vizibil în imagine şi o dimensiune mai mare a fişierului.

Driver de imprimantă

Un program utilizat pentru a trimite comenzi şi pentru a transfera date de la computer la imprimantă.

DRPD

DRPD (Detectarea modelului caracteristic de apelare). Distinctive Ring este un serviciu oferit de o societate de telefonie, care permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon diferite.

Duplex

Un mecanism care întoarce automat o foaie de hârtie pentru ca maşina să poată imprima (sau scana) ambele fețe ale colii de hârtie. O imprimantă echipată cu mecanism duplex poate imprima pe ambele fețe ale hârtie.

ECM

Error Correction Mode (ECM) este un mod de transmisie opțional construit în cadrul maşinilor fax sau modemurilor fax Clasa 1. Acesta detectează şi corectează automat erorile din procesul de transmitere a faxului cauzate uneori de zgomotul liniei telefonice.

Emulație

Emulația este o tehnică prin care o maşină obține aceleaşi rezultate ca alta.

Un emulator dublează funcțiile unui sistem cu un alt sistem, astfel încât al doilea sistem se comportă ca primul sistem. O emulație se concentrează pe reproducerea exactă a comportamentului extern, care este în contrast cu simularea, ce implică un model abstract al sistemului simulat, adesea luând în considerare starea sa internă.

Ethernet

Ethernet este o tehnologie de conectare a computerelor la rețea, bazată pe transmisia de cadre, pentru rețele locale (LAN). Se caracterizează prin cabluri şi semnale pentru stratul fizic şi formatele cadrelor, precum şi protocoale pentru controlul accesului media (MAC)/nivel de legături de date al modelului OSI. Ethernet este standardizat mai ales ca IEEE 802.3. Acesta a devenit cea mai răspândită tehnologie LAN utilizată din 1990 până în prezent.

EtherTalk

O suită de protocoale dezvoltate de Apple Computer pentru rețele de calculatoare. Aceasta a fost inclusă în Macintosh (1984) original şi în prezent este defavorizată de Apple în favoarea rețelelor TCP/IP.

FDI

Foreign Device Interface (FDI) este o placă instalată în interiorul maşinii pentru a permite un dispozitiv terț precum un dispozitiv acționat prin monedă sau un cititor de cartele. Aceste dispozitive permit servicii de plată pentru imprimare pe maşină.

Filigran

Un filigran este o imagine sau un model recognoscibil pe hârtie care apare mai iluminat când este văzut cu lumină indirectă. Filigranul a fost introdus pentru prima dată în Bologna, Italia în 1282; acesta a fost utilizat de producătorii de hârtie pentru a-şi identifica produsul, precum şi la timbrele poştale, bancnote şi alte documente guvernamentale pentru a descuraja contrafacerea.

Fişier PRN

O interfață pentru un driver de dispozitiv, acesta permite software-ului să interacționeze cu driverul de dispozitiv utilizând apelurile de sistem pentru intrare/ieşire, ceea ce simplifică multe activități.

FTP

File Transfer Protocol (FTP) este un protocol care în mod obişnuit se utilizează pentru schimbul de fişiere în cadrul oricărei rețele care acceptă protocolul TCP/IP (precum Internetul sau intranetul).

Gateway

O conexiune între rețele de calculatoare, sau între o rețea de calculatoare şi o linie telefonică. Este foarte populară, deoarece este un calculator sau o rețea ce permite accesul la un alt calculator sau rețea.

Hard disk

Hard Disk Drive (HDD), cunoscut de regulă ca unitate de disc sau hard disk, este un dispozitiv de stocare non-volatil care stochează date codificate digital pe platouri rotative rapide cu suprafețe magnetice.

IEEE

Institutul de inginerie electrică şi electronică (Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE) este o organizație internațională non-profit, profesională, pentru dezvoltarea tehnologiei din domeniul electricității.

IEEE 1284

Standardul de port paralel 1284 a fost dezvoltat de Institutul de inginerie electrică şi electronică (IEEE). Termenul „1284-B” se referă la un tip de conector specific de la capătul cablului paralel care se ataşează la echipamentul periferic (de exemplu, o imprimantă).

Implicit

Valoarea sau setarea care este în efect când scoateți o imprimantă din cutia sa este de tip stare, resetare sau inițializare.

Imprimantă cu ace

O imprimantă cu ace reprezintă un tip de imprimantă de computer cu un cap de imprimare care rulează înapoi şi înainte pe pagină şi imprimă prin impact, izbind o bandă textilă îmbibată cu cerneală plasată în dreptul hârtiei, asemănător dactilografiei.

Intranet

O rețea privată care utilizează protocoale de internet, conectivitate în rețea şi, posibil, sistemul de telecomunicații publice pentru a partaja în siguranță între angajații săi o parte din informațiile sau operațiunile organizației. Uneori termenul se referă numai la serviciile cele mai vizibile, site-ul web intern.

IPM

Images Per Minute (IPM) este o cale de a măsura viteza unei imprimante (imagini pe minut). O rată IPM indică numărul de coli pe care le poate imprima o imprimantă într-un minut, pe o singură față.

IPP

Internet Printing Protocol (IPP) defineşte un protocol standard pentru imprimare precum şi gestionarea lucrărilor de imprimare, dimensiunii suportului de imprimare, rezoluției etc. IPP poate fi utilizat local sau pe Internet pentru sute de imprimante şi, de asemenea, acceptă controlul accesului, autentificarea şi criptarea, fiind o soluție mult mai capabilă şi sigură de imprimare decât cele mai vechi.

IPX/SPX

IPX/SPX pentru Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Este un protocol de rețea utilizat de sistemele de operare Novell NetWare. Atât IPX, cât şi SPX furnizează servicii de conectare similare cu cele de TCP/IP, cu protocolul IPX care are similitudini cu IP şi SPX care are similitudini cu TCP. IPX/SPX a fost inițial destinat pentru rețele locale (LAN-uri), şi este un protocol foarte eficient pentru acest scop (de regulă performanța sa depăşeşte pe cea pe care o are TCP/IP pe un LAN).

ISO

Organizația Internațională pentru Standardizare (International Organization for Standardization - ISO) este un corp internațional de standardizare care este constituit din reprezentanți ai corpurilor naționale de standardizare. Produce standarde industriale şi comerciale la nivel mondial.

ITU-T

Uniunea de telecomunicații internaționale (International Telecommunication Union) este o organizație internațională desemnată să standardizeze şi să reglementeze transmisiile radio şi telecomunicațiile internaționale. Atribuțiile sale principale includ standardizarea, alocarea spectrului radio şi organizarea acordurilor internaționale dintre diferite țări, pentru a permite apelurile telefonice internaționale. -T din ITU-T indică telecomunicația.

JBIG

Joint Bi-level Image Experts Group (JBIG) este un standard de comprimare a imaginii fără pierderea exactității şi calității, care a fost proiectat pentru comprimarea imaginilor binare, în particular pentru faxuri, dar se poate utiliza şi pentru alte imagini.

JPEG

Joint Photographic Experts Group (JPEG) este cea mai obişnuită metodă standard de comprimare cu pierderi utilizată pentru imagini fotografice. Acesta este formatul utilizat pentru stocarea şi transmiterea fotografiilor pe Web în întreaga lume.

LDAP

Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) este un protocol de rețea pentru interogarea şi modificarea serviciilor de director care se execută în cadrul TCP/IP.

LED

Light-Emitting Diode (LED) este un dispozitiv cu material semiconductor care indică starea maşinii.

Mască subrețea

Masca de subrețea este utilizată împreună cu adresa de rețea pentru a determina ce parte a adresei este adresa de rețea şi ce parte este adresa de gazdă.

MFP

Multi Function Peripheral (MFP) este o maşină de birou care include următoarea funcționalitate într-un corp fizic, ca şi cum ați avea o imprimantă, un copiator, un fax, un scaner etc.

MH

Modified Huffman (MH) este o metodă de comprimare pentru micşorarea cantității de date care trebuie să fie transmise între maşinile fax pentru a transfera imaginea recomandată de ITU-T T.4. MH este o schemă optimizată de codificare a lungimii de execuție bazată pe documente de implementare a codurilor pentru a comprima eficient spațiul liber. Deoarece numeroase faxuri au spații libere, această metodă minimizează timpul de transmisie a majorității faxurilor.

MMR

Modified Modified READ (MMR) este o metodă de comprimare recomandată de ITU-T T.6.

Modem

Un dispozitiv care modulează un semnal purtător pentru a codifica informații digitale şi totodată demodulează un astfel de semnal purtător pentru a decodifica informațiile transmise.

MR

Modified Read (MR) este o metodă de comprimare recomandată de ITU-T T.4. MR codifică prima linie scanată utilizând MH. Următoarea linie este comparată cu prima, sunt determinate diferențele, apoi diferențele sunt codificate şi transmise.

NetWare

Un sistem de operare de rețea dezvoltat de Novell, Inc. Acesta este inițial utilizat cooperativ multifuncțional pentru a executa diverse servicii pe un PC, iar protocoalele de rețea au fost bazate pe seria prototip Xerox XNS. Astăzi NetWare acceptă TCP/IP precum şi IPX/SPX.

Nr. ITU-T 1 diagramă

Diagramă test standardizată publicată de ITU-T pentru transmisii de documente prin fax.

OPC

Organic Photo Conductor (OPC) este un mecanism care realizează o imagine virtuală pentru imprimare utilizând o rază laser emisă de la o imprimantă cu laser şi este de obicei de culoare verde sau gri şi are formă cilindrică.

O unitate de expunere a unui tambur se uzează încet prin utilizarea sa de către imprimantă şi trebuie înlocuit în mod corespunzător deoarece este zgâriat de materialele abrazive din hârtie.

Ordonare

Ordonarea este un proces de imprimare a unei lucrări cu mai multe copii în seturi. Când este selectată ordonarea, dispozitivul imprimă un set întreg înainte de a imprima copii suplimentare.

Originale

Primul exemplar al unei entități, precum un document, o fotografie sau un text etc., care este copiat, reprodus sau tradus pentru a produce altele, dar care nu este el însuşi copiat sau derivat din altă entitate.

OSI

Open Systems Interconnection (OSI) este un model dezvoltat de Organizația internațională pentru standardizare (International Organization for Standardization - ISO) pentru comunicații. OSI oferă un standard, o apropiere modulară față de designul de rețea care împarte setul necesar de funcții complexe în zone gestionabile, independente şi funcționale. Zonele sunt de sus în jos Aplicație, Prezentare, Sesiune, Transport, Rețea, Legătură de date şi Fizic.

PABX

Un schimb de filială automat privat (PABX) este un telefon automat care comută sistemul în cadrul unei întreprinderi private.

Panou de control

Un panou de control este o zonă netedă, de regulă verticală, unde sunt afişate instrumente de control sau de monitorizare. Acestea se găsesc de regulă în partea frontală a maşinii.

PCL

Printer Command Language (PCL) este un Page Description Language (PDL) dezvoltat de HP ca protocol de imprimantă şi a devenit un standard industrial. Dezvoltat inițial pentru imprimante cu jet de cerneală mai vechi, PCL a fost realizat în diverse niveluri pentru imprimante termice, matriciale şi de pagină.

PDF

Portable Document Format (PDF - format portabil de document) este un format patentat de fişier, dezvoltat de Adobe Systems pentru reprezentarea documentelor bidimensionale într-un format independent de dispozitiv şi de rezoluție.

PostScript

PostScript (PS) este un limbaj de programare şi descriere a paginii utilizat, în primul rând, în domenii electronice şi de publicare - este utilizat într-un program de interpretare pentru generarea imaginilor.

PPM

Pages Per Minute (PPM) este o metodă de măsurare pentru a determina cât de repede lucrează imprimanta, semnificând numărul de pagini pe care imprimanta îl poate produce într-un minut.

Protocol

O convenție sau un standard care controlează sau activează conexiunea, comunicația şi transferul de date între două puncte terminale de calcul.

PS

Consultați PostScript.

PSTN

Public-Switched Telephone Network (PSTN) este rețeaua rețelelor telefonice conectate la circuitul public mondial care, în condiții industriale, este uzual trecută prin tabloul de bord.

Regim de exploatare

Regimul de exploatare este numărul de pagini care nu afectează performanța imprimantei într-o lună. În general, imprimanta are limitare pentru durata de viață, cum ar fi numărul de pagini pe an. Durata de viață înseamnă capacitatea medie de imprimate, în general în cadrul perioadei de garanție. De exemplu, dacă regimul de exploatare este de 48.000 de pagini pe lună, presupunând 20 de zile lucrătoare, limitarea pentru imprimantă este de 2.400 de pagini pe zi.

Rezoluție

Exactitatea unei imagini, măsurată în puncte pe inch (DPI). Cu cât este mai mare valoarea dpi, cu atât este rezoluția mai mare.

Semiton

Un tip de imagine care simulează tonuri de gri prin modificarea numărului de puncte. Suprafețele colorate intens sunt constituite dintr-un număr mare de puncte, în timp ce suprafețele mai deschise sunt constituite dintr-un număr mai mic de puncte.

SMB

Server Message Block (SMB) este un protocol de rețea aplicat în principal pentru a partaja fişiere, imprimante, porturi seriale şi comunicații diverse între nodurile dintr-o rețea. De asemenea, acesta oferă un mecanism de comunicație inter-proces autentificat.

SMTP

Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) este standardul pentru transmisiile prin e-mail în cadrul Internetului. SMTP este un protocol relativ simplu, bazat pe text, unde sunt specificați unul sau mai mulți destinatari ai unui mesaj, apoi textul de mesaj este transferat. Acesta este un protocol de server de client, unde clientul transmite un mesaj de e-mail la server.

Suport de imprimare

Suporturi, precum hârtie, plicuri, etichete şi folii transparente, care pot fi utilizate la o imprimantă, un scaner, un fax sau un copiator.

TCP/IP

Transmission Control Protocol (TCP) şi Internet Protocol (IP); setul de protocoale de comunicații care implementează stiva de protocoale pe care funcționează majoritatea rețelelor comerciale şi de Internet.

TCR

Transmission Confirmation Report (TCR) furnizează detalii despre fiecare transmisie precum starea lucrării, rezultatul transmisiei şi numărul de pagini trimise. Acest raport poate fi setat să imprime după fiecare lucrare sau numai după transmisii nereuşite.

TIFF

Tagged Image File Format (TIFF) este un format de imagine bitmap cu rezoluție variabilă. TIFF descrie datele de imagine sosite de regulă de la scanere. Imaginile TIFF utilizează marcaje, cuvinte cheie care definesc caracteristicile imaginii care este inclusă în fişier. Acest format flexibil şi independent de platformă poate fi utilizat pentru imagini care au fost realizate de diverse aplicații de procesare a imaginilor.

Tonuri de gri

Nuanțe de gri care reprezintă porțiuni deschise şi închise la culoare ale unei imagini când imaginilor color li se face conversia în tonuri de gri; culorile sunt reprezentate prin diverse nuanțe de gri.

TWAIN

Un standard industrial pentru scanere şi software. Utilizând un scaner compatibil TWAIN cu un program compatibil TWAIN, o scanare poate fi inițiată din cadrul programului; o interfață de programe de aplicații (API) de captare a imaginilor pentru sistemele de operare Microsoft Windows şi Apple Macintosh.

Unitatea cuptorului

Componenta unei imprimante cu laser care realizează fuzionarea tonerului pe suportul de imprimare. Aceasta are în componență o rolă fierbinte şi o rolă de copiere. După ce tonerul este transferat pe hârtie, unitatea cuptorului aplică presiune şi căldură pentru a asigura faptul că tonerul rămâne permanent pe hârtie, motiv pentru care hârtia este fierbinte când iese dintr-o imprimantă cu laser.

URL

Uniform Resource Locator (URL - adresă uniformă pentru localizarea resurselor) este adresa globală a documentelor şi resurselor de pe Internet. Prima parte a adresei indică ce protocol se utilizează, a doua parte specifică adresa IP sau numele de domeniu unde este localizată resursa.

USB

Universal Serial Bus (USB - magistrală serială universală) este un standard care a fost dezvoltat de USB Implementers Forum, Inc., pentru a conecta computere şi dispozitive periferice. Spre deosebire de portul paralel, USB este destinat conectării concurente a unui singur port USB de la computer la mai multe dispozitive periferice.

WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) este o arhitectură de imagine care a fost inițial introdusă în Windows Me şi Windows XP. O scanare poate fi inițiată din cadrul acestor sisteme de operare utilizând un scaner compatibil WIA.

Index

A

afiºare limbă, modificare 28

agendă de adrese
- numere de apelare grup 53
- numere de apelare rapidă 53

agendă de adrese, utilizare 43

alimentator automat de documente 19

alimentator automat de documente, încărcare 31

antet fax, setare 46

B

blocaj
- sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie 67

blocaj hârtie, eliminare
- tava 1 68

blocaj, eliminare
- document 67

C

caractere, introducere 29

caracteristici speciale de copiere 39

carte identitate, copie specială 39

consumabile
- verificare duratã de viaþã 66

copiere
- câte 2, câte 4 39
- clonare 40
- copie carte identitate 39
- expirare, setare 40
- obscuritate 38
- poster 39
- setare implicitã, modificare 39
- tip original 38
- ºtergere fundal 40

curãþare
- exterior 59
- interior 59
- unitate scanare 61

D

DRPD (Detectarea modelului caracteristic de apelare) 49

datã ºi orã, potrivire 28

driver
- instalare 27

E

expediere fax la mai multe destinaþii 47

expediere/recepþie faxuri
- configurare fax 51
- expediere faxuri 47
- faxuri expediere multiplã 47
- faxuri prioritare 48
- faxuri temporizate 48
- recepþie faxuri 48
- redirecþionare faxuri 50
- setãri implicite, modificare 52

expedierea unui fax
- automat 47

F

fax prioritar 48

fax temporizat 48

G

geam scaner
- curãþare 61
- încãrcare documente 31

H

hârtie
- eliminare blocaj 68
- modificarea dimensiunii 35

I

ID copy 20

ID maºinã, setare 46

imagine fundal, reglare 40

imprimare
- memorie USB 56
- rapoarte 58

Î

încãrcare originale
- alimentator automat de documente 31
- geam scaner 31

înlocuirea componentelor
- cartuº de toner 63

întreþinere
- cartuº de toner 62
- întreþinerea componentelor 66

L

LED
- Status 21

M

memorie flash USB
- copiere de siguranþã a datelor 57
- gestionare 57
- imprimare 56
- scanare 55

memorie, golire 59

mod Ans/Fax, mod recepþie 49

mod ceas 28

mod economisire energie 30

mod Fax, mod recepþie 49

mod implicit, modificare 29

mod recepþie securizatã 50

mod Tel, mod recepþie 49

moduri de recepþie 48

N

numere de apelare de grup, setare 53

numere de apelare rapidã, setare 53

numãr fax, setare 46

O

originale
- blocaj, eliminare 67
- încãrcare 31

P

panou de control 20

probleme calitate imprimare, soluþionare 76

probleme Linux 80

probleme Windows 80

problemã, soluþionare
- alimentare cu hârtie 74
- calitate imprimare 76
- copiere 78
- expediere/recepþie faxuri 79
- Linux 80
- Network Scan 79
- scanare 79
- Windows 80

R

rapoarte, imprimare 58

reapelare
- automat 47
- manual 47

recepþionarea unui fax
- în mod Ans/Fax 49
- în mod DRPD 49
- în mod Fax 49
- în mod Secure Receiving 50
- în mod Tel 49

redirecþionare faxuri 50

reglare
- altitudine 28

reþea
- configurare 26

S

scanare
- memorie flash USB 55
- pentru expediere prin e-mail 42
- setare implicitã, modificare 43

sonerie 29

sunet alarmã 29

sunet difuzor 29

sunet tastã 29

sunete, configurare 29

T

tavã
- reglarea lãþimii ºi lungimii 35

tip hârtie
- setare 37

U

utilizare
- SetIP 26

V

volum difuzor 29

volum, reglare
- difuzor 29
- sonerie 29

Z

ºtergere fundal, copie specialã 40

contact samsung worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

CLX-3175, CLX-3175N

Imprimantă multifuncțională

Ghidul utilizatorului

imaginează-ți posibilitățile

Vă mulțumim că ați cumpărat un produs Samsung.

SAMSUNG

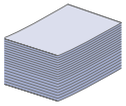
Caracteristicile noului dvs. produs laser

Noua dvs. maşină este echipată cu un număr de caracteristici speciale care îmbunătăţesc calitatea documentelor pe care le imprimaţi.
Cu maşina, aveţi posibilitatea să:

Caracteristici speciale

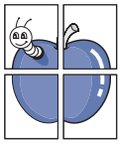
Imprimaţi la calitate şi viteză excelente

- Aveţi posibilitatea să imprimaţi într-o gamă completă de culori utilizând azuriu (cian), purpuriu (magenta), galben şi negru.
- Puteţi imprima cu o rezoluţie de până la 2.400 x 600 dpi. Consultaţi *Secţiune de software*.
- Maşina dvs. imprimă pe hârtie de format A4 cu viteză de până la 16 ppm şi pe hârtie de format Letter cu viteză de până la 17 ppm. În modul Color, maşina imprimă hârtie de dimensiuni A4 sau Letter cu viteză de până la 4 ppm.



Manevraţi numeroase tipuri diferite de material imprimabil

- Tava de 150 de coli acceptă hârtie simplă cu dimensiuni variate: hârtie cu antet, plicuri, etichete, suport cu dimensiuni particularizate, cărţi poştale şi hârtie grea.



Creaţi documentelor profesionale

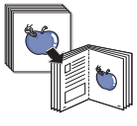
- Imprimaţi filigrane. Puteţi particulariza documentele dvs. cu cuvinte, precum „Confidenţial”. Consultaţi *Secţiune de software*.
- Imprimaţi postere. Textul şi imaginile fiecărei pagini din document sunt mărite şi imprimate în cadrul foii de hârtie, după care pot fi aranjate împreună pentru a forma un poster. Consultaţi *Secţiune de software*.
- În cazul hârtiei simple puteţi utiliza formulare preimprimate şi hârtie cu antet. Consultaţi *Secţiune de software*.

Economisiţi timp şi bani

- Pentru a economisi hârtie, puteţi să imprimaţi mai multe pagini pe o singură coală de hârtie.
- Această maşină economiseşte energia electrică în mod automat, prin reducerea substanţială a consumului atunci când nu este utilizată.
- Pentru a economisi hârtie puteţi imprima pe ambele feţe ale foii (imprimare pe două feţe). Consultaţi *Secţiune de software*.

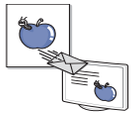
Imprimaţi în diferite medii

- Puteţi imprima de pe diverse sisteme de operare, cum ar fi Windows, Linux şi Macintosh.
- Maşina este echipată cu o interfaţă USB şi cu o interfaţă de reţea.



Copiaţi originalele în diverse formate

- Maşina poate imprima mai multe copii de imagini de la documentul original pe o singură pagină.
- Există funcţii speciale pentru a şterge fundalul de catalog şi de ziar.
- Calitatea de imprimare şi dimensiunea imaginii se pot regla şi îmbunătăţi simultan.



Scanaţi originalele şi le trimiteţi imediat

- Scanaţi în culori şi utilizaţi comprimarea precisă a formatelor JPEG, TIFF şi PDF.
- Scanaţi şi trimiteţi rapid fişiere către numeroase destinaţii utilizând scanarea Reţele.

Caracteristici în funcție de modele

Maşina este proiectată să accepte toate cerințele dvs. cu privire la documente – de la imprimare la copiere, până la soluții de rețea mai avansate pentru firma dvs. Caracteristicile de bază ale acestei maşini includ:

Caracteristici	CLX-3175	CLX-3175N
USB 2.0	●	●
Interfață de memorie USB	●	●
PictBridge	●	●
Interfață de rețea cablată LAN Ethernet 10/100 Base TX		●

(●: Inclus, Necompletat: Nu este disponibil)

Despre acest ghid al utilizatorului

Acest ghid al utilizatorului furnizează informații pentru înțelegerea de bază a maşinii precum şi explicații detaliate la fiecare pas din timpul utilizării reale. Atât utilizatorii novici cât şi cei profesionişti pot să consulte acest ghid pentru instalarea şi utilizarea maşinii.

Unii termeni din acest ghid sunt interschimbabili, ca mai jos:

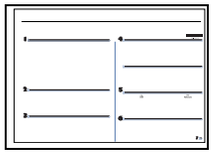
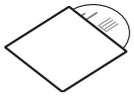
- Document este sinonim cu original.
- Hârtie este sinonim cu suport sau suport de imprimare.

Tabelul următor prezintă convențiile din acest ghid.

Convenție	Descriere	Exemplu
Aldin	Se utilizează pentru texte de pe afişaj sau pentru imprimări efective la maşină.	**Start**
Notă	Se utilizează pentru a furniza informații suplimentare sau specificații detaliate ale funcțiilor şi caracteristicilor maşinii.	Formatul datei poate diferi de la țară la țară.
Atenție	Se utilizează pentru a transmite informații utilizatorului pentru a proteja maşina de deteriorări mecanice sau funcționare defectuoasă.	Nu atingeți suprafața verde de sub cartuşul de toner.
Notă de subsol	Se utilizează pentru a furniza informații mai detaliate cu privire la anumite cuvinte sau la o frază.	a. pagini pe minut
(Pentru informații suplimentare, vezi pag. 1.)	Se utilizează pentru a ghida utilizatorii la pagina de referință pentru informațiile suplimentare detaliate.	(Pentru informații suplimentare, vezi pag. 1.)

Unde se găsesc mai multe informații

Puteți găsi informații pentru configurarea şi utilizarea maşinii în următoarele resurse, fie imprimate, fie pe ecran.

Ghidul de instalare rapidă 	Furnizează informații despre configurarea maşinii şi aceasta vă obligă să urmați instrucțiunile din ghid pentru a pregăti maşina.
Ghidul utilizatorului (online) 	Vă furnizează instrucțiuni pas cu pas pentru utilizarea integrală a caracteristicilor maşinii şi conține informații pentru întreținerea maşinii, depanare şi instalarea accesoriilor. De asemenea, acest ghid al utilizatorului conține *Secțiune de software* care vă oferă informații despre modul de imprimare a documentelor cu maşina dvs. pe diverse sisteme de operare şi despre modul de utilizare a programelor utilitare software incluse.
Ajutor pentru driverul imprimantei	Vă pune la dispoziție informații de ajutor cu privire la proprietățile driverului imprimantei şi instrucțiuni în vederea configurării proprietăților pentru imprimare. Pentru a accesa un ecran de ajutor pentru driverul imprimantei, faceți clic pe **Help** din caseta de dialog pentru proprietățile imprimantei.
Site-ul Web Samsung	Dacă aveți acces la Internet, puteți obține ajutor, asistență, drivere de imprimantă, manuale şi informații despre modul de comandare, la site-ul Web **Samsung**, www.samsungprinter.com.

Informații din sursă deschisă sunt disponibile pe site-ul web al Samsung, www.samsung.com.

Informații despre siguranță

Simboluri importante pentru siguranță şi măsuri de prevedere

Care este semnificația pictogramelor şi semnelor din acest manual al utilizatorului:

AVERTISMENT	Pericole sau procedee nesigure ce pot conduce la vătămări corporale grave sau la deces.
ATENȚIE	Pericole sau procedee nesigure ce pot conduce la vătămări corporale minore sau la daune materiale.
ATENȚIE	Pentru a reduce pericolul de incendiu, explozie, şoc electric sau vătămare corporală în timpul utilizării maşinii, respectați aceste măsuri elementare de prevedere:
	NU încercați.
	NU dezasamblați.
	NU atingeți.
	Urmați instrucțiunile cu strictețe.
	Scoateți conectorul de alimentare din priza de perete.
	Pentru a preveni şocurile electrice, asigurați-vă că maşina este împământată.
	Apelați centrul de service pentru ajutor.

Aceste semne de avertizare sunt aici pentru a preveni vătămarea dvs. şi a celorlalți. Respectați-le cu strictețe. După ce ați citit această secțiune, păstrați-o la loc sigur pentru referințe viitoare.

1. Citiți şi înțelegeți toate aceste instrucțiuni.
2. Utilizați bunul simț la fiecare utilizare a aparatelor electrice.
3. Respectați toate avertismentele şi instrucțiunile marcate pe dispozitiv şi în materialele ce însoțesc dispozitivul.
4. Daca o instrucțiune de utilizare pare să contrazică informațiile de siguranță, urmați informațiile de siguranță. Este posibil să fi înțeles greşit instrucțiunea de utilizare. Dacă nu puteți rezolva contradicția, pentru asistență contactați reprezentantul de vânzări sau de service.
5. Deconectați dispozitivul de la priza de CA de perete şi/sau mufa de telefon înainte de curățare. Nu utilizați agenți de curățare lichizi sau aerosol. Pentru curățare utilizați numai o lavetă umedă.
6. Nu aşezați dispozitivul pe un cărucior instabil, stativ sau masă. Acesta poate să cadă cauzând pagube grave.
7. Dispozitivul nu trebuie aşezat niciodată pe, lângă sau deasupra unui radiator, aparat de încălzire, aparat de aer condiționat sau conductă de ventilație.
8. Nu permiteți prinderea cablului sub nici un obiect. Nu amplasați dispozitivul în zone în care cablurile vor fi supuse la călcare de către persoane.
9. Nu supraîncărcați prizele de perete şi prelungitoarele. Aceasta poate diminua performanțele şi poate provoca pericol de foc sau şoc electric.
10. Nu permiteți animalelor de casă să roadă cablurile de CA, telefon sau de interfață ale PC-ului.
11. Nu împingeți niciodată obiecte de nici o categorie în dispozitiv prin carcasă sau deschiderile acesteia. Acestea pot atinge puncte periculoase de tensiune, provocând pericol de foc sau şoc electric. Nu vărsați lichid de nici o natură pe sau în dispozitiv.

12. Pentru a reduce pericolul de şoc electric nu dezasamblați dispozitivul. Când este necesară repararea, duceți dispozitivul la un tehnician de service calificat. Deschiderea sau înlăturarea capacelor vă poate expune la tensiuni periculoase sau alte riscuri. Reasamblarea incorectă poate provoca şoc electric la următoarea utilizare a dispozitivului.

13. Deconectați dispozitivul de la mufa de telefon, PC şi de la priza de CA şi recurgeți la personal calificat de service în următoarele condiții:

- Când orice parte din cablul de alimentare, mufă sau cablul de conectare este deteriorată sau uzată.
- Dacă în dispozitiv a fost vărsat lichid.
- Dacă dispozitivul a fost expus la ploaie sau apă.
- Dacă dispozitivul nu funcționează adecvat, instrucțiunile fiind respectate.
- Dacă dispozitivul a fost scăpat, sau carcasa pare a fi deteriorată.
- Dacă dispozitivul prezintă o schimbare subită şi distinctă a performanțelor.

14. Reglați numai acele comenzi precizate în instrucțiunile de utilizare. Reglarea inadecvată a altor comenzi poate provoca daune şi poate necesita lucrări de reparare majore din partea unui tehnician calificat, pentru readucerea dispozitivului la starea de funcționare.

15. Evitați utilizarea dispozitivului în timpul unei furtuni cu fulgere. Poate exista un pericol minor de şoc electric cauzat de fulgere. Dacă este posibil, deconectați alimentarea cu CA şi cablul de telefon pe parcursul furtunii.

16. Pentru funcționarea în siguranță trebuie utilizat cablul de alimentare furnizat cu dispozitivul. Dacă utilizați un cablu mai lung de 2 m la dispozitiv de 110 V, acesta trebuie să fie de tipul 16 AWG[a] sau mai mare.

17. Utilizați numai cablu de telefon Nr 26 AWG sau mai mare.

18. PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

19. Acest aparat poate fi utilizat numai în țara în care a fost achiziționat. (Din cauza diferențelor de tensiune de alimentare, de frecvență, de configurare a sistemelor de telecomunicații etc.)

a. AWG: American Wire Gauge (Standardul American pentru Cabluri)

Declarație de Siguranță Laser

Imprimanta este certificată în S.U. pentru a se conforma cerințelor DHHS 21 CFR, capitolul 1 Subcapitolul J pentru produse laser Clasa I(1) şi în alte zone, este certificată ca produs laser de Clasa I conform cerințelor IEC 825.

Produsele laser din Clasa I nu sunt considerate periculoase. Sistemul laser şi imprimanta sunt concepute pentru a nu exista acces uman la radiații laser peste nivelul Clasei I în timpul utilizării normale, întreținerii utilizatorului sau în condiții de service prescrise.

Avertisment

Nu utilizați şi nu efectuați service la imprimantă având capacul de protecție înlăturat de pe montajul Laser/Scanner. Raza reflectată, chiar şi invizibilă, vă poate afecta ochii.

La utilizarea produsului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Siguranța Ozonului

În timpul funcționării normale acest dispozitiv produce ozon. Ozonul produs nu prezintă pericol utilizatorului. Totuşi, este recomandat ca dispozitivul să fie utilizat într-o zonă bine ventilată.

Daca aveți nevoie de informații suplimentare cu privire la ozon vă rugăm cereți aceste informații la cel mai apropiat comerciant Samsung.

Economie de Energie

Această imprimantă conține tehnologie avansată de conservare a energiei ce reduce consumul de energie când nu este utilizată.

Când imprimanta nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este scăzut.

ENERGY STAR şi marca ENERGY STAR sunt mărci înregistrate în Statele Unite.

Pentru mai multe informații despre programul ENERGY STAR vizitați http://www.energystar.gov.

Reciclare

Vă rugăm reciclați sau înlăturați materialul de împachetare pentru acest produs într-un mod responsabil şi ecologic.

Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică)

Acest marcaj inscripționat pe produs, pe accesorii sau în materialele care le însoțesc indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (de exemplu, încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei lor de utilizare. Pentru a preveni posibila afectare a mediului sau a sănătății umane prin eliminarea necontrolată a deşeurilor, vă rugăm să separați aceste produse de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclați în mod responsabil, pentru a promova reutilizarea susținută a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să contacteze fie comerciantul de la care au cumpărat produsul, fie biroul administrației locale, pentru detalii cu privire la locul şi modul de reciclare ecologică. Utilizatorii comerciali trebuie să contacteze furnizorul şi să verifice termenii şi condițiile contractului de achiziție. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie amestecate cu alte deşeuri comerciale pentru eliminare.

Dispoziții privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte țări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viață. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanțe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separați bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclați prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Emisii în Frecvență Radio

Informații FCC pentru utilizator

Acest dispozitiv este conform cu Partea 15 din regulamentul FCC. Funcționarea se supune următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu va cauza interferențe periculoase şi
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență captată, inclusiv interferențe ce pot provoca funcționarea nedorită.

Acest echipament a fost testat şi este în conformitate cu limitele Clasei B de dispozitive digitale, respectând Partea 15 din regulamentul FCC. Aceste limite sunt stabilite pentru a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie în frecvență radio, iar dacă nu este instalat şi utilizat conform instrucțiunilor poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Totuşi, nu se garantează absența interferențelor într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe recepțiilor radio sau TV, fapt ce poate fi determinat prin pornirea şi oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziționarea antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză diferită de cea a circuitului la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor consultați comerciantul sau un tehnician Radio/TV experimentat.

⚠ Schimbările sau modificările, ne-aprobate în special de către producător, responsabil pentru conformitate, pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Reglementări asupra Interferențelor Radio Canadiene

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele de emisii în frecvență radio ale Clasei B pentru aparate digitale după cum a fost stabilit în standardul pentru echipamente ce provoacă interferențe numit „Aparate Digitale”, ICES-003 al Industriei şi Ştiinței Canadiene.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Statele Unite ale Americii

Comisia Comunicațiilor Federale (FCC)

Emițător proiectat pentru Partea 15 FCC

Dispozitive de putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvență radio (RF)), ce funcționează în banda 2,4 GHz/ 5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare. Această secțiune este aplicabilă numai dacă sunt prezente aceste dispozitive. Consultați eticheta sistemului pentru a verifica prezența dispozitivelor fără fir.

Dispozitivele fără fir ce pot fi prezente în sistemul dumneavoastră sunt calificate pentru utilizare numai în Statele Unite ale Americii, dacă pe etichetă apare un număr de identificare FCC.

FCC a stabilit o valoare generală de 20 cm (8 inci) de separare între dispozitiv şi corp pentru utilizarea unui dispozitiv fără fir în apropierea corpului (extremitățile nu sunt incluse). Dispozitivul trebuie utilizat la o distanță mai mare de 20 cm (8 inci) de corp în prezența dispozitivelor fără fir. Puterea de ieşire a dispozitivului fără fir (sau dispozitivelor), ce pot fi incluse în imprimanta dumneavoastră, se află cu mult sub limitele de expunere RF stabilite de FCC.

Transmițătorul nu trebuie să fie poziționat în acelaşi loc sau utilizat în legătură cu altă antenă sau transmițător.

Funcționarea acestui dispozitiv se supune următoarelor două condiții: (1) Acest dispozitiv nu trebuie să provoace interferențe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență receptată, inclusiv interferențe ce pot provoca funcționarea nedorită.

⚠ Dispozitivele fără fir nu pot fi reparate de client. Nu le modificați în nici un mod. Modificarea unui dispozitiv fără fir va anula autorizația de a-l utiliza. Contactați producătorul pentru service.

Declarație FCC pentru utilizarea LAN fără fir:

⚠ La instalarea şi utilizarea acestei combinații de transmițător şi antenă, limita de expunere la frecvența radio de 1 mW/cm^2 pote fi depăşită la distanțe mici față de antena instalată. De aceea, utilizatorul trebuie să mențină tot timpul o distanță minimă de 20 cm față de antenă. Dispozitivul nu poate fi poziționat în acelaşi loc cu alt transmițător şi altă antenă de transmisie.

Mrcarea FAX

Actul de protecție a consumatorului pentru telefoane din 1991 face ilegală, pentru orice persoană, utilizarea unui computer sau a altui dispozitiv electronic pentru a trimite orice mesaj printr-un telefon sau facsimil, numai dacă un astfel de mesaj conține o margine superioară şi inferioară pentru fiecare pagină transmisă sau dacă pe prima pagină este conținut un astfel de mesaj:

(1) data şi ora transmiterii

(2) identificarea, fie a firmei, a persoanei de afaceri sau a persoanei ce trimite mesajul; şi

(3) numărul de telefon fie a dispozitivului de trimitere, firmei, persoanei juridice sau peroanei fizice.

Compania de telefoane poate efectua modificări în infrastructura de comunicații, funcționarea echipamentului sau în procedurile în care o astfel de acțiune este rezonabil necesară pentru desfăşurarea activității şi nu este considerată inconsistentă cu regulile şi reglementările din FCC Partea 68. Dacă astfel de modificări presupun trecerea în incompatibilitate, a oricărui terminal al unui client, față de infrastructura companiei de telefoane sau necesitatea unor modificări sau transformări a unui astfel de echipament terminal sau dacă afectează material funcționarea sau performanțele, clientul va primi o înştiințare în scris corespunzătoare, pentru a avea posibilitatea de a menține funcționarea neîntreruptă.

Numărul de echivalență al telefonului

Numărul de echivalență al telefonului şi numărul de înregistrare FCC pentru acest dispozitiv poate fi găsit pe eticheta de pe partea inferioară sau posterioară. În unele situații este posibil să fie nevoie să furnizați aceste numere companiei de telefoane.

Numărul de echivalență al telefonului (REN) este o măsură a sarcinii electrice din cablul de telefon şi este utilă pentru determinarea situației în care ați „supraîncărcat" linia. Instalarea mai multor tipuri de echipament pe aceeaşi linie de telefon poate provoca probleme în efectuarea şi primirea de apeluri, în special primirea de apeluri când linia este apelată. Suma tuturor numerelor de echivalență ale apelurilor pentru echipamentele de pe linia de telefon trebuie să fie mai mică de cinci pentru ca serviciul companiei de telefoane să fie sigur. În unele cazuri suma cinci poate fi nefuncțională pe linia dumneavoastră. Dacă oricare din echipamentele telefonice nu funcționează adecvat, acesta trebuie scos imediat de pe linia telefonică, deoarece, poate cauza daune rețelei de telefonie.

⚠ Reglementările FCC afirmă că schimbările sau modificările la acest echipament, ne-aprobate în special de către producător, pot anula autoritatea utilizatorului de a utiliza acest echipament. În cazul în care echipamentul terminal provoacă daune rețelei de telefonie, compania de telefoane trebuie să anunțe clientul că serviciul poate fi întrerupt. Totuşi, dacă înştiințarea prealabilă nu este necesară, compania poate suspenda temporar serviciul, cu condiția ca aceasta să:

a) Anunțe prompt clientul.

b) Ofere clientului posibilitatea de a corecta problema echipamentului.

c) Informeze clientul asupra dreptului de a face plângere la comisia federală de comunicații conform procedurilor expuse în litera E a părții 68 din regulamentul şi reglementările FCC.

De asemenea trebuie să ştiți că:

- Dispozitivul dumneavoastră nu este conceput pentru conectarea la un sistem digital PBX.
- Dacă intenționați să utilizați un modem de computer sau fax modem pe aceeaşi linie cu dispozitivul, este posibil să întâmpinați probleme, de transmitere şi recepție, cu tot echipamentul. Este recomandat ca nici un alt echipament, cu excepția unui telefon obişnuit, să nu împartă aceeaşi linie cu dispozitivul dumneavoastră.
- Dacă în zonă există frecvențe mari sau unde de supratensiune, vă recomandăm să instalați protecții contra supratensiunii pentru linia de telefon şi cea de alimentare. Protecțiile contra supratensiunii pot fi achiziționate de la comerciant sau de la magazinele speciale de telefoane şi electronice.
- La programarea numerelor de urgență şi/sau testarea apelurilor de urgență, utilizați un număr normal pentru a înştiința dispecerul serviciului de urgență de intențiile dumneavoastră. Dispecerul vă va oferi informații suplimentare despre modul de a testa numărul de urgență.
- Aceast dispozitiv nu poate fi utilizat prin serviciul cu monede sau linii colective.
- Acest dispozitiv oferă cuplaj magnetic la aparatele auditive.

Puteți conecta, în siguranță, acest echipament la rețeaua de telefonie prin intermediul unei mufe modulare standard USOC RJ-11C.

Înlocuirea prizei montate (numai pentru Marea Britanie)

Important

Cablul de alimentare pentru aceast aparat este prevăzut cu o mufă (BS 1363) de 13 amperi şi are o siguranță de 13 amperi. Când schimbați sau examinați siguranța, trebuie să re-montați siguranța corectă de 13 amperi. Apoi trebuie să înlocuiți capacul siguranței. Dacă ați pierdut capacul siguranței nu utilizați mufa până când nu montați alt capac.

Vă rugăm contactați persoana de la care ați cumpărat aparatul.

Mufa de 13 amperi este cel mai folosit tip în Marea Britanie şi poate fi potrivită. Totuşi, unele clădiri (în principal cele vechi) nu au prize normale de 13 amperi. Trebuie să cumpărați un adaptor adecvat pentru mufă. Nu îndepărtați mufa turnată.

Dacă tăiați mufa turnată, aruncați-o cât mai curând.
Nu puteți refolosi mufa şi există pericolul de şoc electric dacă o introduceți într-o priză.

Avertisment important:

Acest aparat trebuie să fie împământat.

Firele din cablul de alimentare au următorul cod al culorilor:

- verde şi galben: împământare
- albastru: nul
- maro: fază

Dacă firele din cablul de alimentare nu se potrivesc la culoare cu mufa, procedați astfel:

Trebuie să conectați firul cu verde şi galben la pinul marcat cu litera „E” sau pentru siguranță „simbolul de împământare” sau la culoarea verde şi galben sau verde.

Trebuie să conectați firul albastru la pinul marcat cu litera „N” sau culoarea neagră.

Trebuie să conectați firul maro la pinul marcat cu litera „L” sau culoarea roşie.

Trebuie să aveți o siguranță de 13 amperi în mufă, adaptor sau la panoul de distribuție.

Declarație de Conformitate (Țări Europene)

Aprobări şi Certificări

Marcajul CE aplicat acestui produs simbolizează declarația de conformitate a Samsung ElectronicsCo., Ltd. cu următoarele directive aplicabile 93/68/CEE de la datele indicate:

Declarația de conformitate poate fi consultată la pagina www.samsung.com/printer, navigați la Support > Download center şi introduceți numele imprimantei dvs. pentru a naviga la EuDoC.

Ianuarie 1, 1995: Directiva Consiliului 73/23/CEE alinierea legilor statelor membre cu privire la echipamentul de tensiune joasa.

Ianuarie 1, 1996: Directiva Consiliului 89/336/CEE (92/31/EEC), alinierea legilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

Martie 9, 1999: Directiva Consiliului 1999/5/CE asupra echipamentului radio şi echipamentele terminale de telecomunicație şi recunoaşterea comună a conformității. O declarație completă, ce defineşte Directivele relevante şi standardele la care se face referință pot fi obținute de la reprezentantul dumneavoastră Samsung ElectronicsCo.,Ltd.

Certificare CE

Certificare la 1999/5/CE Echipament Radio & Directiva pentru Echipament Terminal de Telecomunicații (FAX)

Acest produs Samsung a fost auto-certificat de către Samsung pentru conectarea la un singur terminal pan-European prin rețeaua de telefonie publică analog (PSTN) în conformitate cu Directiva 1999/5/CE. Produsul a fost conceput să funcționeze cu PTSN-uri naționale şi este compatibil cu PBX-uri din țări Europene:

În cazul în care apar probleme, în primă instanță, trebuie să contactați laboratorul Euro QA Samsung Electronics Co., Ltd.

Produsul a fost testat împotriva TBR 21. Pentru asistarea şi aplicarea echipamentului terminal conform acestui standard Institutul European de Standarde în Telecomunicații ETSI a emis un document consultativ (EG 201 121) care conține observații şi cerințe suplimentare pentru asigurarea compatibilității rețelei de terminale TBR 21. Produsul a fost conceput pentru şi este total în conformitate cu toate observațiile consultative conținute în acest document.

Informații despre Aprobarea Europeană Radio (pentru produse prevăzute cu dispozitive radio aprobate UE)

Dispozitive putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvență radio (RF)), ce funcționează în banda 2,4 GHz/ 5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare ce este destinat utilizării casnice sau la birou. Această secțiune este aplicabilă numai dacă sunt prezente aceste dispozitive. Consultați eticheta sistemului pentru a verifica prezența dispozitivelor fără fir.

Dispozitivele fără fir ce pot fi în sistemul dumneavoastră sunt calificate pentru utilizare numai în Uniunea Europeană sau în zone asociate dacă un marcaj CE cu CE un număr de înregistrare şi cu un simbol de alertă sunt prezente pe eticheta sistemului.

Puterea de ieşire a dispozitivului fără fir sau dispozitivelor, ce pot fi incluse în imprimanta dumneavoastră, se află cu mult sub limitele de expunere RF stabilite de Comisia europeană prin directiva R&TTE.

State Europene calificate în aprobările pentru dispozitive fără fir:

EU	Austria, Belgia, Cipru, Republica Cehă, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța (cu restricții de frecvență), Germania, Grecia, Ungaria, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburg, Malta, Olanda, Polonia, Portugalia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia şi Marea Britanie.
Țările EEA/EFTA	Islanda, Liechtenstein, Norvegia şi Elveția.

State Europene cu restricții de utilizare:

UE	În Franța, gama de frecvențe este restricționată la 2446,5-2483,5 MHz pentru dispozitive de peste 10 mW ce transmit putere, precum fără fir.
Țările EEA/EFTA	Nu există limitări la acest moment.

Declarații de Conformitate cu Reglementările

Acționarea fără fir

Dispozitive de putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvență radio (RF)), ce funcționează în banda 2,4 GHz/ 5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare. Următoarea secțiune este o prezentare generală a considerațiilor la utilizarea unui dispozitiv fără fir.

Limitările suplimentare, atenționările şi interesul pentru anumite țări sunt listate în secțiunile speciale ale țărilor (sau secțiunile grupului de țări). Dispozitivele fără fir din sistemul dumneavoastră sunt calificate pentru utilizare numai în țările identificate de marcajele de aprobare radio de pe eticheta de evaluare. Dacă țara în care veți utiliza dispozitivul fără fir nu este listată, vă rugăm contactați, pentru cerințe, agenția locală de aprobare radio. Dispozitivele fără fir sunt clar reglementate iar utilizarea poate fi interzisă.

Puterea de ieşire a dispozitivului fără fir sau dispozitivelor, ce pot fi incluse în imprimanta dumneavoastră, se află cu mult sub limitele de expunere RF cunoscute până în acest moment. Deoarece dispozitivele fără fir (ce pot fi incluse în imprimantă) emit mai puțină energie în frecvența radio decât este permisă în standarde şi recomandări, producătorul este de părere că aceste dispozitive pot fi utilizate. Indiferent de nivelele de putere, trebuie să acordați atenție pentru a micşora contactul uman, în timpul utilizării.

Ca valoare generală este tipică valoarea de 20 cm (8 inci) de separare între dispozitiv şi corp, pentru utilizarea unui dispozitiv fără fir în apropierea corpului (extremitățile nu sunt incluse). Dispozitivul trebuie utilizat la o distanță mai mare de 20 cm (8 inci) de corp în prezența dispozitivelor fără fir pornite şi în transmisie.

Transmițătorul nu trebuie să fie poziționat în acelaşi loc sau utilizat în legătură cu altă antenă sau transmițător.

Unele circumstanțe cer restricții asupra dispozitivelor fără fir. Mai jos sunt listate exemple de restricții comune:

⚠ Comunicațiile fără fir în frecvență radio pot interfera cu echipamentul de pe aparate de zbor comerciale. Reglementările actuale în aviație cer ca dispozitivele fără fir să fie oprite în timpul călătoriei cu avionul. IEEE 802.11 (cunoscut si ca rețea Ethernet fără fir) şi dispozitivele de comunicații Bluetooth sunt exemple de dispozitive care oferă comunicații fără fir.

⚠ În medii în care pericolul de interfernță asupra altor dispozitive este dăunător sau perceput ca dăunător, posibilitatea de a utiliza un dispozitiv fără fir poate fi interzisă sau eliminată. Aeroporturile, spitalele şi mediile încărcate de oxigen sau gaz inflamabil sunt exemple unde posibilitatea de a utiliza un dispozitiv fără fir poate fi interzisă sau eliminată. Când vă aflați în medii unde nu sunteți siguri de sancțiunea pentru utilizarea dispozitivelor fără fir, cereți autorității locale autorizația înainte de utilizarea sau activarea dispozitivului fără fir.

⚠ Fiecare țară are diferite restricții cu privire la utilizarea dispozitivelor fără fir. Deoarece sistemul dumneavoastră este echipat cu un dispozitiv fără fir, când transportați acest echipamnent în alte țări, întrebați autoritățile locale dacă există restricții în țara de destinație înainte de a muta sau transporta sistemul.

⚠ În cazul în care sistemul este echipat cu un dispozitiv fără fir, nu utilizați dispozitivul fără fir dacă sistemul nu este complet asamblat sau daca protecțiile sau capacele sunt înlăturate.

⚠ Dispozitivele fără fir nu pot fi reparate de client. Nu le modificați în nici un mod. Modificarea unui dispozitiv fără fir va anula autorizația de a-l utiliza. Vă rugăm contactați producătorul pentru service.

⚠ Utilizați numai drivere aprobate pentru țara în care va fi utilizat dispozitivul. Pentru mai multe informații, vezi pachetul de restaurare a sistemului de la producător sau contactați serviciul de suport tehnic al producătorului.

Cuprins

2 Caracteristicile noului dvs. produs laser
5 Informații despre siguranță

INTRODUCERE 16

16 Prezentarea generală a maşinii
16 Vedere din față
16 Vedere din spate
17 Prezentare generală a panoului de control
18 Interpretarea LED-urilor Status
18 Recunoaşterea stării cartuşului de toner
19 Prezentare generală a meniurilor
20 Software livrat
20 Caracteristicile driverelor de imprimantă
20 Driverul imprimantei

NOȚIUNI DE BAZĂ 21

21 Instalarea echipamentului
22 Cerințe de sistem
22 Windows
22 Macintosh
22 Linux
23 Configurarea rețelei (Numai la CLX-3175N)
23 Medii de rețea acceptate
23 Configurarea protocolului de rețea prin maşină
23 Utilizarea programului SetIP
24 Instalarea software-ului
25 Setări de bază ale maşinii
25 Reglarea de altitudine
25 Modificarea limbii de afişare
25 Configurarea sunetelor
25 Utilizarea modurilor economisire energie
26 Continuare automată

ÎNCĂRCAREA ORIGINALELOR ŞI A SUPORTURILOR DE IMPRIMARE 27

27 Încărcarea originalelor
27 Pe geamul scanerului
28 Selectarea suportului de imprimare
29 Specificații privind suporturile de imprimare
30 Dimensiuni de suporturi acceptate în fiecare mod
30 Recomandări pentru suporturi de imprimare speciale
31 Modificarea dimensiunii hârtiei din tavă
32 Imprimarea pe materiale de imprimare speciale
32 Alimentarea manuală a materialului de imprimare
33 Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie

COPIEREA 34

34 Copierea
34 Modificarea setărilor pentru fiecare copie
34 Obscuritatea
34 Tipul originalului
34 Copie micşorată sau mărită
35 Modificarea setărilor de copiere implicite
35 Copierea cărților de identitate
35 Utilizarea caracteristicilor speciale de copiere
35 Copierea câte 2 sau câte 4
35 Copierea posterelor
36 Copierea prin clonare
36 Ştergerea imaginilor de fundal

Cuprins

36 Copierea în tonuri de gri mai intense
36 Setarea timpului de expirare la copiere

SCANAREA 37

37 Noțiuni de bază ale scanării
37 Scanarea de la panoul de control
37 Setarea informațiilor de scanare în Samsung Scan Manager
37 Scanarea în programele de aplicații
38 Schimbarea setărilor pentru lucrările de scanare
38 Schimbarea setărilor implicite de scanare

NOȚIUNI DE BAZĂ PENTRU IMPRIMARE 39

39 Imprimarea unui document
39 Revocarea unei lucrări de imprimare

UTILIZAREA DISPOZITIVULUI DE MEMORIE USB 40

40 Despre memoria USB
40 Conectarea unui dispozitiv de memorie USB
40 Scanarea pe un dispozitiv de memorie USB
40 Scanarea
41 Particularizarea scanării în USB
41 Imprimarea de pe un dispozitiv de memorie USB
41 Pentru a imprima un document de pe un dispozitiv de memorie USB
41 Copierea de siguranță a datelor
41 Copierea de siguranță a datelor
42 Restabilirea datelor
42 Gestionarea memoriei USB
42 Ştergerea unui fişier de imagine
42 Formatarea unui dispozitiv de memorie USB
42 Vizualizarea stării memoriei USB
42 Imprimarea directă de la o cameră digitală

ÎNTREȚINEREA 43

43 Imprimarea rapoartelor
43 Imprimarea unui raport
43 Reglarea contrastului culorilor
43 Ştergerea memoriei
44 Curățarea maşinii dvs.
44 Curățarea exteriorului
44 Curățarea interiorului
45 Curățarea unității de scanare
46 Întreținerea cartuşului
46 Depozitarea cartuşului de toner
46 Instrucțiuni de manipulare
46 Utilizarea cartuşelor de toner non-Samsung şi reîncărcate
46 Durata estimată de viață a cartuşului
46 Redistribuirea tonerului
47 Înlocuirea cartuşului de toner
49 Înlocuirea unității de prelucrare a imaginilor
50 Înlocuirea rezervorului de toner uzat
51 Întreținerea componentelor
51 Verificarea componentelor înlocuibile
51 Gestionarea maşinii utilizând site-ul web
51 Pentru a accesa SyncThru™ Web Service

Cuprins

51 Verificarea numărului de serie al maşinii

DEPANAREA 52

52 Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie
52 Îndepărtarea blocajelor de hârtie
52 În tava 1
53 În zona unității cuptorului
53 În zona de ieşire a hârtiei
55 Interpretarea mesajelor de pe afişaj
57 Rezolvarea altor probleme
57 Alimentarea cu hârtie
58 Probleme de imprimare
59 Probleme de calitate a imprimării
62 Probleme de copiere
62 Probleme la scanare
63 Probleme obişnuite pentru sisteme Windows
63 Probleme obişnuite pentru Linux
65 Probleme obişnuite cu Macintosh

COMANDAREA CONSUMABILELOR 66

66 Consumabile
66 Cum se achiziționează

SPECIFICAȚII 67

67 Specificații generale
68 Specificații imprimantă
68 Specificații scaner
68 Specificații copiator

GLOSAR 69

INDEX 73

Introducere

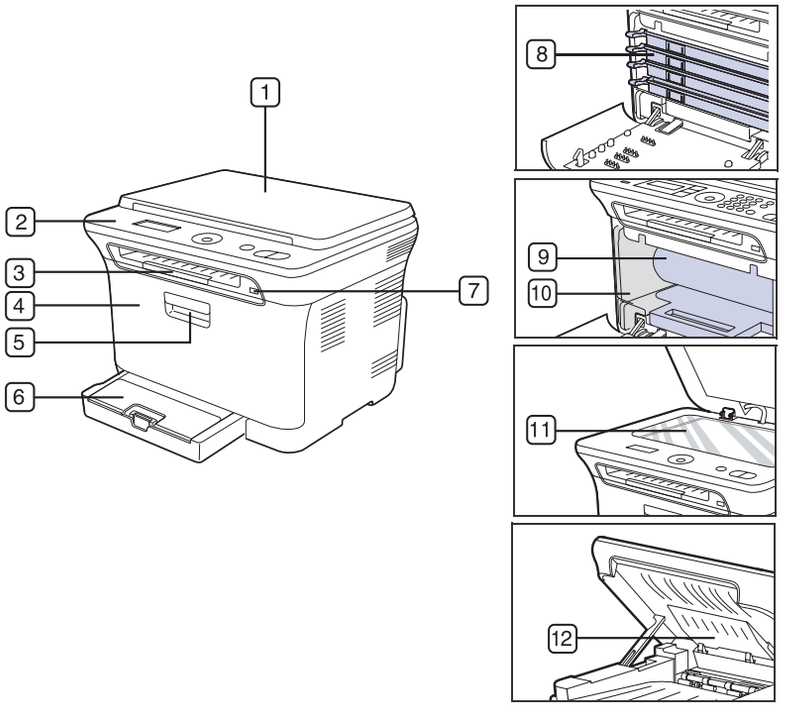
Acestea sunt principalele componente ale maşinii:

Acest capitol include:

- Prezentarea generală a maşinii
- Prezentare generală a panoului de control
- Interpretarea LED-urilor Status
- Recunoaşterea stării cartuşului de toner
- Prezentare generală a meniurilor
- Software livrat
- Caracteristicile driverelor de imprimantă

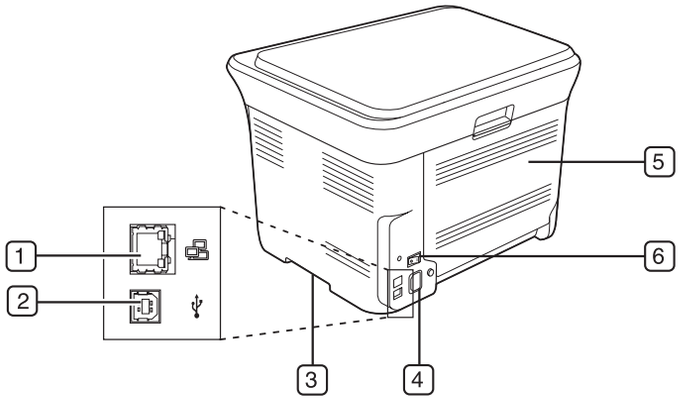
Prezentarea generală a maşinii

Vedere din față



1	Capac scaner	7	Port memorie USB
2	Panou de control	8	Cartuş de toner
3	Suport ieşire	9	Unitate de prelucrare a imaginilor
4	Capac frontal	10	Rezervor toner uzat
5	Mâner al capacului frontal	11	Geam scaner
6	Tava 1	12	Unitate de scanare

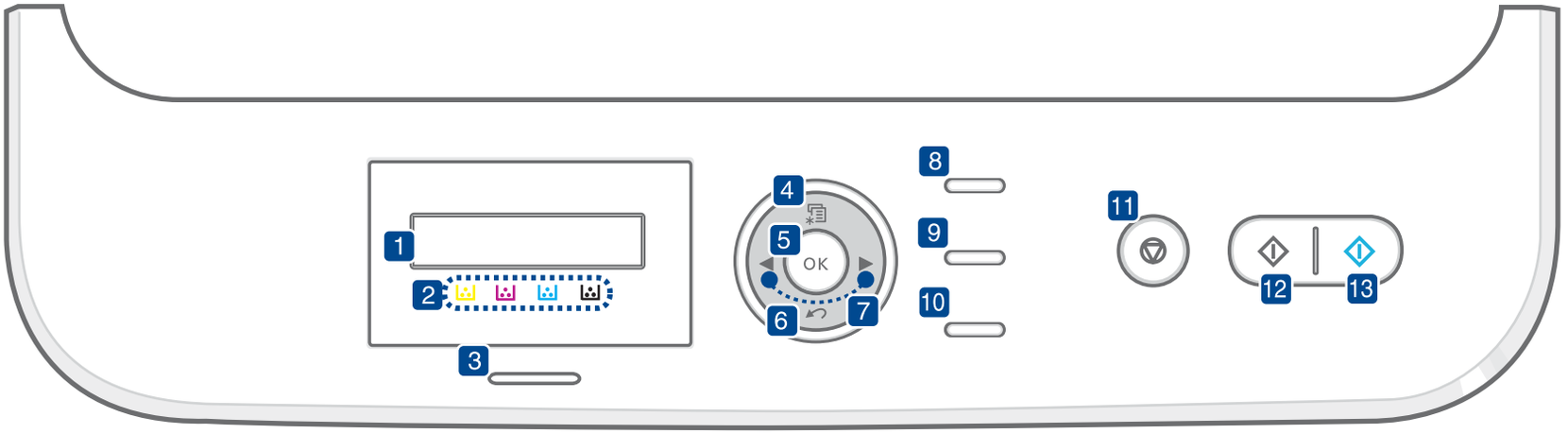
Vedere din spate



1	Port rețea[a]	4	Priză de alimentare
2	Port USB	5	Capac posterior
3	Mâner	6	Comutator de alimentare

a. Numai la CLX-3175N

Prezentare generală a panoului de control



1	**Afişaj**	Prezintă starea curentă şi adresează solicitări în timpul funcționării.
2	**Culori toner**	Culorile de toner plasate sub afişajul LCD conlucrează cu mesajele de pe afişaj. Examinați LED-ul Status cu mesajele referitoare la cartuşele de toner. (Consultați „Recunoaşterea stării cartuşului de toner” la pag. 18.)
3	**Status**	Prezintă starea maşinii. (Consultați „Interpretarea LED-urilor Status” la pag. 18.)
4	**Menu**	Intră în mod Menu şi defilează prin meniurile disponibile.
5	**OK**	Confirmă selecția de pe ecran.
6	**Back**	Vă readuce la nivelul de meniu imediat superior.
7	**Săgeata la stânga/dreapta**	Defilează prin opțiunile disponibile din meniul selectat şi măresc sau micşorează valorile. Când introduceți caractere, utilizați tasta dreapta pentru a adăuga spațiu gol.
8	**ID Copy**	Puteți copia ambele fețe ale unui act de identificare cum ar fi un permis de conducere, pe o singură față de hârtie. (Consultați „Copierea cărților de identitate” la pag. 35.)
9	**Scan to**	Vă permite să accesați o listă de programe software de pe PC la care poate fi scanată o imagine. Trebuie să creați lista de scanări utilizând software-ul Samsung (Printer Settings Utility) livrat împreună cu această maşină. Pentru detalii, consultați *Secțiune de software*.
10	**Direct USB**	Vă permite să imprimați direct fişiere stocate pe un dispozitiv USB cu memorie flash, când acesta este introdus în portul USB din partea din față a maşinii. (Consultați „Despre memoria USB” la pag. 40.)
11	**Stop/Clear**	Opreşte o operație în orice moment. În modul disponibil, elimină/revocă opțiunile de copiere, precum obscuritatea, setarea tipului de document, dimensiunea de copiere şi numărul de copii.
12	**Black Start**	Porneşte o lucrare în mod Alb-negru.
13	**Color Start**	Porneşte o lucrare în mod Color.

- Toate imaginile din acest manual de utilizare pot diferi de maşina dumneavoastră în funcție de opțiuni sau modele.
- Suprafața tăvii de ieşire poate deveni fierbinte dacă imprimați un mare număr de pagini odată. Asigurați-vă că nu atingeți suprafața respectivă şi nu permiteți apropierea copiilor de aceasta.

Interpretarea LED-urilor Status

Culoarea LED-ului **Status** indică starea curentă a maşinii.

Stare		Descriere
Stins		• Maşina este deconectată. • Maşina este în mod economisire energie. Când se primesc date sau când este apăsat orice buton, se comută automat în mod conectat.
Verde	**Lumină intermitentă**	• Când LED-ul verde luminează intermitent lent, maşina primeşte date de la computer. • Când LED-ul verde luminează intermitent rapid, maşina imprimă date.
	Aprins	• Maşina este pornită şi se poate utiliza.
Roşu	**Lumină intermitentă**	• A survenit o eroare minoră şi maşina aşteaptă să fie eliminată eroarea. Verificaţi mesajul de pe afişaj şi rezolvaţi problema făcând referire la „Interpretarea mesajelor de pe afişaj” la pag. 55. • Cartuşul de toner mai are puţin toner. Comandaţi un nou cartuş de toner, consultaţi „Comandarea consumabilelor” la pag. 66. Puteţi îmbunătăţi temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului. (Consultaţi „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 47.)
	Aprins	• A survenit o problemă precum un blocaj de hârtie, un capac deschis sau lipsa hârtiei în tavă, astfel încât maşina nu poate continua lucrarea. Verificaţi mesajul de pe afişaj şi faceţi referire la „Interpretarea mesajelor de pe afişaj” la pag. 55 pentru a rezolva problema. • Cartuşul de imprimare este gol, epuizat sau trebuie înlocuit. (Consultaţi „Interpretarea mesajelor de pe afişaj” la pag. 55.)

Pentru a soluţiona problema, verificaţi întotdeauna mesajul de pe afişaj. Instrucţiunile din secţiunea Depanare vă vor ghida să operaţi maşina corespunzător. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi „Interpretarea mesajelor de pe afişaj” la pag. 55.

Recunoaşterea stării cartuşului de toner

Starea cartuşelor de toner este indicată de LED-ul **Status** şi de afişajul LCD. În cazul în care cartuşul de toner are nivel scăzut sau trebuie înlocuit, LED-ul **Status** comută pe roşu şi afişajul prezintă mesajul. Totuşi, marcajul cu săgeată arată ce toner color este implicat sau poate fi instalat cu un nou cartuş.

Exemplu:

Exemplul de mai sus prezintă starea cartuşului galben indicat de săgeată. Verificaţi masajul pentru a afla ce problemă a survenit şi modul de soluţionare a acesteia. Consultaţi „Interpretarea mesajelor de pe afişaj” la pag. 55 pentru a răsfoi informaţiile detaliate despre mesajele de eroare.

Prezentare generală a meniurilor

Panoul de control vă acordă acces la diverse meniuri pentru a configura maşina sau pentru a utiliza funcțiile maşinii. Aceste meniuri pot fi accesate apăsând **Menu**. Faceți referire la următoarea diagramă.

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs.

Copy Feature	Copy Setup	Scan Feature	Scan Setup	System Setup	Network Setup
Reduce/Enlarge Darkness Original Type Layout Adjust Bkgd. Gray Enhance	Change Default Copies Copy Collation Reduce/Enlarge Darkness Original Type	USB feature Scan Size Original Type Resolution Scan Color Scan Format	Change Default USB Default	Machine Setup Language Power Save Timeout Altitude Adj. Auto Continue Import Setting Export Setting Paper Setup Paper Size Paper Type Sound/Volume Key Sound Alarm Sound Report All Report Configuration Supplies Info Network Info. Maintenance CLR Empty Msg. Supplies Life Color Serial Number Clear Setting All Settings Copy Setup Scan Setup System Setup Network Setup	TCP/IP Ethernet Speed Clear Setting Network Info.

Software livrat

După ce ați configurat maşina şi ați conectat-o la calculatorul dvs., trebuie să instalați software-ul imprimantei şi scanerului. Dacă sunteți utilizator Windows sau Macintosh, instalați software-ul de pe CD-ul furnizat, iar dacă sunteți utilizator Linux, descărcați şi instalați software-ul de pe site-ul Samsung (www.samsung.com/printer).

OS	Cuprins
Windows	• **Driver de imprimantă**: Utilizați acest driver pentru a beneficia integral de avantajele caracteristicilor imprimantei. • **Driver de scaner**: Driverele TWAIN şi Windows Image Acquisition (WIA) sunt disponibile pentru scanarea documentelor pe maşina dvs. • **Smart Panel**: Acest program vă permite să monitorizați starea maşinii şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării. • **SmarThru 4**[a]: Acesta este software-ul însoțitor bazat pe Windows, pentru maşina dvs. multifuncțională. • **SetIP**: Utilizați acest program pentru a seta adresele TCP/IP ale maşinii dvs.
Linux	• **Driver de imprimantă**: Utilizați acest driver pentru a executa maşina dintr-un computer Linux şi pentru a imprima documente. • **SANE**: Utilizați acest driver pentru a scana documente. • **Smart Panel**: Acest program vă permite să monitorizați starea maşinii şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării. • **SetIP**: Utilizați acest program pentru a seta adresele TCP/IP ale maşinii dvs.
Macintosh	• **Driver de imprimantă**: Utilizați acest driver pentru a beneficia integral de avantajele caracteristicilor imprimantei. • **Driver de scaner**: Driverul TWAIN este disponibil pentru scanarea documentelor pe maşina dvs. • **Smart Panel**: Acest program vă permite să monitorizați starea maşinii şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării. • **SetIP**: Utilizați acest program pentru a seta adresele TCP/IP ale maşinii dvs.

a. Vă permite să editați o imagine scanată în multe moduri, utilizând un editor de imagine eficace şi vă permite să trimiteți imaginea prin e-mail. De asemenea, puteți deschide un alt program editor de imagine, precum Adobe Photoshop, din SmarThru. Pentru detalii, faceți referire la ajutorul de pe ecran furnizat în programul SmarThru.

Caracteristicile driverelor de imprimantă

Driverele imprimantei acceptă următoarele caracteristici standard:
- Orientarea, dimensiunea, sursa hârtiei şi selecția tipului de suport
- Numărul de copii

În plus, puteți utiliza diverse caracteristici speciale de imprimare. Tabelul de mai jos afişează o prezentare generală a caracteristicilor acceptate de driverele imprimantei:

Driverul imprimantei

Caracteristică	Windows	Linux	Macintosh
Modul imprimare color	O	O	O
Opțiune de calitate pentru maşină	O	O	O
Imprimare postere	O	X	X
Mai multe pagini pe coală (câte N)	O	O (2, 4)	O
Imprimare cu încadrare în pagină	O	X	O[a]
Imprimare la scară	O	X	O
Filigran	O	X	X
Suprapunere	O	X	X

a. Această caracteristică este acceptată numai de MAC OS X 10.4 - 10.6.

Noțiuni de bază

Acest capitol vă prezintă instrucțiuni pas cu pas pentru configurarea maşinii.

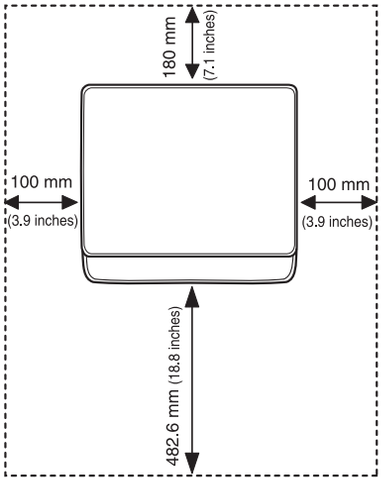
Acest capitol include:

- Instalarea echipamentului
- Cerințe de sistem
- Configurarea rețelei (Numai la CLX-3175N)
- Instalarea software-ului
- Setări de bază ale maşinii

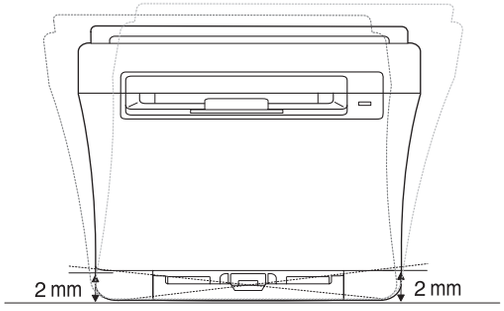
Instalarea echipamentului

Această secțiune prezintă paşii pentru a configura componentele hardware explicate în *Ghidul de instalare rapidă*. Asigurați-vă că citiți *Ghidul de instalare rapidă* şi că finalizați paşii următori.

1. Selectați un loc stabil.
   Alegeți un loc neted şi stabil, cu spațiu adecvat pentru circulația aerului. Asigurați un spațiu suplimentar necesar deschiderii capacelor şi tăvilor. Zona trebuie să fie bine ventilată şi departe de lumina directă a soarelui sau de sursele de căldură, frig şi umiditate. Nu aşezați maşina aproape de marginile biroului sau ale mesei.



   Imprimarea este adecvată la altitudini sub 1.000 m. A se vedea setarea pentru altitudine pentru optimizarea imprimării. Pentru informații suplimentare, consultați „Reglarea de altitudine” la pag. 25.
   Plasați maşina pe o suprafață netedă, stabilă, astfel încât să nu existe nicio înclinație mai mare de 2 mm (0,08 inchi). În caz contrar, calitatea imprimării poate fi afectată.



2. Dezambalați echipamentul şi verificați toate elementele incluse.
3. Îndepărtați banda ce fixează echipamentul.
4. Încărcați hârtie.
5. Asigurați-vă de conectarea tuturor cablurilor la imprimantă.
6. Porniți echipamentul.

⚠ Când mutați maşina nu o înclinați sau nu o întoarceți cu fața în jos. În caz contrar, interiorul imprimantei poate fi murdărit de toner, care poate cauza defectarea imprimantei sau o calitate de imprimare necorespunzătoare.
Acest echipament va fi nefuncțional la întreruperea alimentării de la rețea.

Cerințe de sistem

Înainte de a începe, asigurați-vă că sistemul dvs. îndeplineşte următoarele cerințe:

Windows

Maşina dvs. acceptă următoarele sisteme de operare Windows.

SISTEM DE OPERARE	CERINȚĂ (RECOMANDAT)		
	PROCESOR	RAM	SPAȚIU LIBER PE HARD DISK
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	(128 MB) (256 MB)	1,5 GB
Windows Server 2003	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB la 2 GB
Windows Server 2008	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2.048 MB)	10 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1.024 MB)	15 GB
Windows 7	Procesor Pentium IV 1 GHz pe 32 biți sau 64 biți sau unul mai performant	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Suport pentru grafică DirectX 9 cu memorie de 128 MB (pentru activarea temei Aero) • Unitate DVD-R/W		
Windows Server 2008	Procesoare Pentium IV 1 GHz (x86) sau 1,4 GHz (x64) (2 GHz sau mai rapide)	512 MB (2.048 MB)	10 GB

- Internet Explorer 6.0 sau o versiune ulterioară este cerința minimă pentru toate sistemele de operare Windows.
- Utilizatorii care au drepturi de administrator pot instala software-ul direct.
- Windows Terminal Services sunt compatibile cu acest aparat.

Macintosh

Sistem de operare	Cerință (recomandat)		
	Procesor	RAM	Spațiu liber pe discul fix
Mac OS X 10.3 ~ 10.4	• Procesor Intel • PowerPC G4/G5	• 128 MO pentru un Mac bazat pe PowerPC (512 MO) • 512 MO pentru un Mac bazat pe Intel (1 GO)	1 GO
Mac OS X 10.5	• Procesor Intel • PowerPC G4/G5 de 867 MHz sau mai rapid	512 MO (1 GO)	1 GO
Mac OS X 10.6	• Procesor Intel	1 GO (2 GO)	1 GO

Linux

Caracteristică	Cerințe (recomandat)
Sistem de operare	• RedHat 8.0, 9.0 (32 bit) • RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) • Fedora Core 1~7 (32/64 bit) • Mandrake 9.2 (32 bit), 10.0, 10.1 (32/64 bit) • Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64 bit) • SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32 bit) • SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 (32/64 bit) • SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 bit) • Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64 bit) • Debian 3.1, 4.0 (32/64 bit)
Procesor	Pentium IV 2.4 GHz (IntelCore2)
RAM	512 MO (1.024 MO)
Spațiu liber pe hard disk	1 GO (2 GO)

- Pentru a lucra cu imagini scanate mari, este necesară alocarea unei partiții swap de 300 MO sau mai mult.
- Driverul de scaner Linux acceptă rezoluția optică la maxim.

Configurarea rețelei (Numai la CLX-3175N)

Trebuie să configurați protocoalele de rețea pe mașină, pentru a o utiliza în mediul de rețea. Prin intermediul panoului de control al mașinii, puteți configura setările de rețea de bază.

Medii de rețea acceptate

Următorul tabel prezintă mediile de rețea acceptate de mașină:

Element	Cerințe
Interfață de rețea	• Ethernet 10/100 Base-TX
Sistem de operare de rețea	• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/ Server 2008 R2 • Diverse SO Linux • MAC OS 10.3 ~ 10.6
Protocoale de rețea	• TCP/IP • Standard TCP/IP • LPR • IPP/HTTP • Bonjour • DHCP • BOOTP

Dacă mediul în care lucrați nu are alocată o adresă IP statică și este necesar să configurați un protocol de rețea DHCP, mergeți la http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/, selectați programul Bonjour care este corespunzător sistemului de operare al computerului și instalați programul. Acest program vă va permite să setați automat parametrii de rețea. Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare. Acest program nu lucrează sub Linux.

Configurarea protocolului de rețea prin mașină

Puteți configura parametrii de rețea TCP/IP, urmați pașii listați mai jos.

1. Asigurați-vă că mașina dumneavoastră este conectată la rețea cu un cablu Ethernet RJ-45.
2. Asigurați-vă că ați pornit mașina.
3. Apăsați pe butonul **Menu** după care pe **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Network** și apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **TCP/IP** și apăsați **OK**.
6. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Static** și apăsați **OK**.
7. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **IP Address** și apăsați **OK**.
   Introduceți un octet între 0 și 255 cu ajutorul săgeata la stânga/dreapta și apăsați **OK**.
   Repetați acțiunea pentru a completa adresa de la primul până la al patrulea octet.
8. Repetați pașii 7 pentru a configura alți parametri TCP/IP: masca de subrețea și adresa de gateway.
9. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Contactați administratorul rețelei dacă aveți dubii în privința configurării.

Puteți, de asemenea, să configurați setările de rețea prin programe de administrare a rețelei.

- **SyncThru™ Web Admin Service**: Soluție de gestionare a imprimantei, bazată pe web, pentru administratori de rețea. **SyncThru™ Web Admin Service** vă furnizează o modalitate eficientă de a gestiona dispozitive de rețea și vă permite să monitorizați și să depanați de la distanță mașini de rețea din orice loc în care există cu acces la internet pentru întreprindere. Descărcați acest program de la http://solution.samsungprinter.com.
- **SyncThru™ Web Service**: Server web încorporat la serverul de imprimare de rețea, care vă permite să:
  - Configurați parametrii de rețea necesari pentru ca mașina să se conecteze la diverse medii de rețea.
  - Particularizați setările mașinii.
- **SetIP**: Program utilitar care vă permite să selectați o interfață de rețea și să configurați manual adresele IP utilizate cu protocolul TCP/IP. (Consultați „Utilizarea programului SetIP” la pag. 23.)

Utilizarea programului SetIP

Acest program este destinat setării IP de rețea, utilizând adresa MAC, care reprezintă numărul de serie hardware al interfeței sau plăcii de imprimantă de rețea. În mod special, este responsabilitatea administratorului de rețea să seteze, în același timp, mai multe valori IP de rețea.

- Puteți utiliza programul SetIP numai când aparatul este conectat la o rețea.
- Următoarea procedură este bazată pe Windows XP. Dacă utilizați un SO Macintosh sau Linux, consultați *Secțiunea de software*.

Instalarea programului

1. Introduceți CD-ul cu drivere furnizat împreună cu aparatul. Când CD-ul cu drivere pornește în mod automat, închideți fereastra.
2. Porniți **Windows Explorer** și deschideți unitatea X. (X reprezintă unitatea dumneavoastră CD-ROM.)
3. Faceți clic pe **Aplicație** > **SetIP**.
4. Faceți dublu clic pe **Setup.exe** pentru a instala acest program.
5. Faceți clic pe **OK**.
   Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.
6. Urmați instrucțiunile din cadrul ferestrei, pentru a finaliza instalarea.

Pornirea programului

1. Imprimați raportul cu informații de rețea al imprimantei, care include adresa MAC a aparatului. Consultați „Imprimarea unui raport” la pag. 43.
2. Din meniul Windows **Start** selectați **Toate programele** > **Samsung Network Printer Utilities** > **SetIP** > **SetIP**.
3. Faceți clic pe din fereastra **SetIP** pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.
4. Introduceți adresa MAC a plăcii de rețea, adresa IP, masca de subrețea, gateway-ul implicit, apoi faceți clic pe **Apply**.

   Când introduceți adresa MAC, nu utilizați semnul (:).

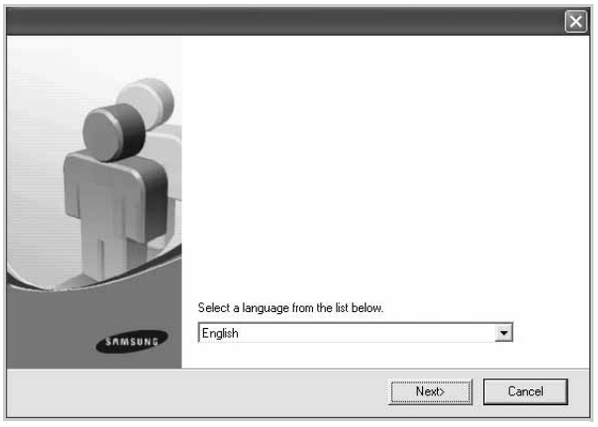
5. Faceți clic pe **OK**, după care aparatul imprimă informațiile de rețea. Confirmați că toate setările sunt corecte.
6. Faceți clic pe **Exit**.

Instalarea software-ului

Pentru imprimare, trebuie să instalaţi software-ul maşinii. Software-ul include drivere, aplicaţii, şi alte programe prietenoase.
Următoarea procedură este bazată pe Windows XP. Dacă utilizaţi un SO Macintosh sau Linux, consultaţi *Secţiunea de software*.

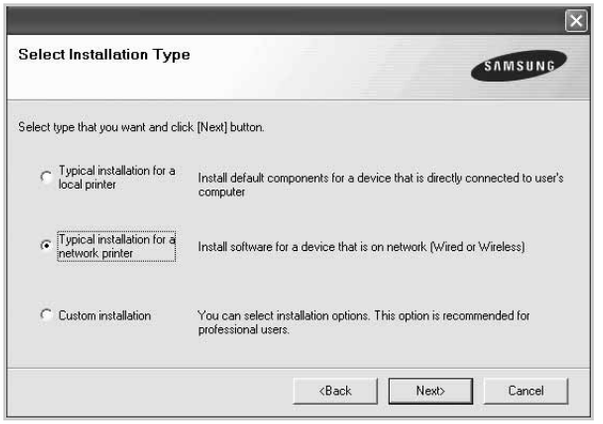
- Următoarea procedură este valabilă la utilizarea maşinii ca imprimantă de reţea. Dacă doriţi să conectaţi o maşină cu cablu USB, faceţi referire la *Secţiune de software*.
- Procedura şi fereastra popup care apar în timpul instalării pot diferi în funcţie de sistemul de operare, de caracteristicile imprimantei, sau de interfaţa utilizată.

1. Conectaţi cablul de reţea la maşină.
2. Asiguraţi-vă că setarea reţelei pentru maşina dumneavoastră este completă (consultaţi „Configurarea reţelei (Numai la CLX-3175N)” de la pag. 23). Toate aplicaţiile care rulează pe computerul dumneavoastră trebuie închise înainte de a începe instalarea.
3. Introduceţi CD-ul cu software-ul imprimantei în unitatea CD-ROM.
   În mod normal, CD-ul va rula automat şi fereastra de instalare va fi afişată.
   Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceţi clic pe **Start** > **Executare**. Tastaţi X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unităţii dumneavoastră de hard disk şi apoi faceţi clic pe **OK**.
   Dacă utilizaţi Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceţi clic pe **Start** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**, şi tastaţi X:**Setup.exe**.
   Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceţi clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program**, apoi faceţi clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.
4. Faceţi clic pe **Next**.

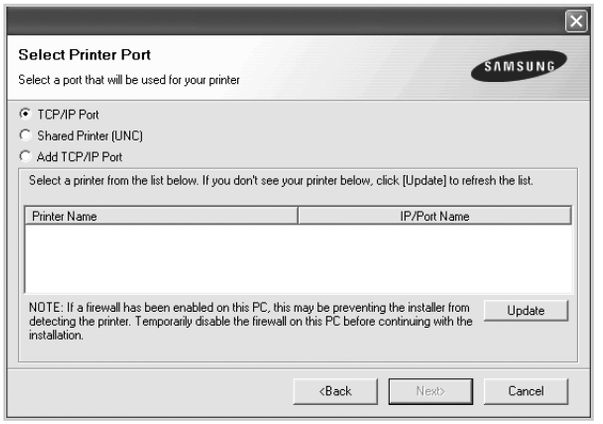


- Fereastra de mai sus poate suferi mici modificări, dacă reinstalaţi driverul.

5. Selectaţi **Typical installation for a network printer** şi faceţi clic pe **Next**.


Select Installation Type
Select type that you want and click [Next] button.
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install software for a device that is on network (Wired or Wireless)
Custom installation
You can select installation options. This option is recommended for professional users.
<Back
Next>
Cancel

6. Este afişată lista maşinilor disponibile în reţea. Selectaţi din listă imprimanta pe care doriţi să o instalaţi şi faceţi clic pe **Next**.


Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
NOTE: If a firewall has been enabled on this PC, this may be preventing the installer from detecting the printer. Temporarily disable the firewall on this PC before continuing with the installation.
Update
<Back
Next>
Cancel

- Dacă maşina dumneavoastră nu se află în listă, faceţi clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectaţi **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga maşina dumneavoastră în reţea. Pentru a maşina în reţea, introduceţi numele portului şi adresa IP pentru maşină.
  Pentru a verifica adresa IP sau adresa MAC a maşinii dumneavoastră, imprimaţi o pagină Configuraţie reţea. (Consultaţi „Imprimarea rapoartelor” de la pag. 43.)
- Pentru a găsi o imprimantă de reţea partajată (calea UNC), selectaţi **Shared Printer [UNC]** şi introduceţi manual numele partajat sau căutaţi o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

  Dacă nu ştiţi cu siguranţă adresa IP, contactaţi administratorul reţelei sau imprimaţi informaţiile de reţea. (Consultaţi „Imprimarea rapoartelor” de la pag. 43.)

7. După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test şi dacă doriţi să vă înregistraţi ca utilizator de maşini Samsung, în scopul de a primi informaţii de la firma Samsung. Dacă doriţi să vă conformaţi, selectaţi casetele de validare corespunzătoare şi faceţi clic pe **Finish**.

- Dacă maşina nu funcţionează adecvat după instalare, încercaţi să reinstalaţi driver-ul imprimantei. Consultaţi *Secţiune de software*.
- În timpul procesului de instalare a driverului de imprimantă, programul de instalare a driverului detectează informaţiile despre amplasare pentru sistemul de operare şi setează dimensiunea implicită a hârtiei pentru maşină. Dacă utilizaţi o altă amplasare Windows, trebuie să modificaţi dimensiunea hârtiei pentru a corespunde celei utilizate de obicei. Mergeţi la proprietăţile imprimantei pentru a modifica dimensiunea hârtiei, după finalizarea instalării.

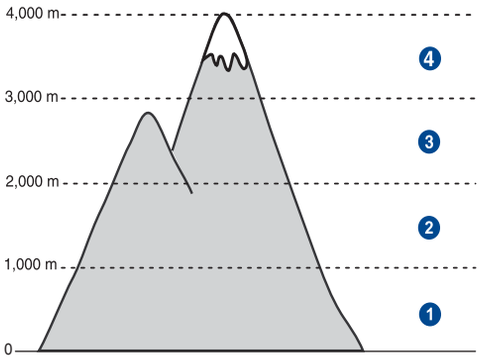
Setări de bază ale maşinii

După încheierea instalării, este posibil să doriţi realizarea setărilor implicite ale maşinii. Dacă doriţi să setaţi sau să schimbaţi valorile faceţi referire la următoarea secţiune.

Reglarea de altitudine

Calitatea imprimării este afectată de presiunea atmosferică, dependentă de distanţa maşinii faţă de nivelul mării. Următoarele informaţii vă vor ghida în legătură cu modul de setare a maşinii pentru o calitate optimă a imprimării.

Înainte de a seta valoarea altitudinii, aflaţi altitudinea la care utilizaţi maşina.



1	Normal
2	High 1
3	High 2
4	High 3

1. Asiguraţi-vă că aţi instalat driverul de imprimantă utilizând CD-ul cu software de imprimantă furnizat.
2. Faceţi dublu clic pe pictograma **Smart Panel** din bara de activităţi din Windows (sau în zona de notificare din Linux).
   De asemenea, puteţi să faceţi clic pe **Smart Panel** din bara de stare din Mac OS X.
3. Faceţi clic pe **Printer Setting**.
4. Faceţi clic pe **Setting** > **Altitude Adjustment**. Selectaţi valoarea corespunzătoare din lista verticală, apoi faceţi clic pe **Apply**.

   Dacă maşina este conectată la o reţea, ecranul **SyncThru Web Service** apare automat. Faceţi clic pe **Machine Settings** > **Setup** (sau pe **Machine Setup**) > **Altitude Adj.** Selectaţi valoarea de altitudine corespunzătoare, apoi faceţi clic pe **Apply**.

Modificarea limbii de afişare

Pentru a schimba limba care apare pe panoul de control, urmaţi aceşti paşi:

1. Apăsaţi pe butonul **Menu** după care pe **OK**.
2. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi **OK** când apare **Machine Setup**.
4. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când apare **Language** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când apare limba dorită şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Configurarea sunetelor

Puteţi să controlaţi următoarele sunete:

- **Key Sound**: Activează şi dezactivează sunetele de taste. Când această opţiune este setată la **On**, se aude un ton de fiecare dată când se apasă o tastă.
- **Alarm Sound**: Activează şi dezactivează alarma. Această opţiune fiind setată la **On**, alarma va emite un semnal sonor atunci când apare o eroare.

Sunet de tastă şi sunet de alarmă

1. Apăsaţi pe butonul **Menu** după care pe **OK**.
2. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când apare **Sound/Volume** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când apare opţiunea de sunet dorită şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când apare starea dorită şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Utilizarea modurilor economisire energie

Modul economisire energie

Modul de economisire a energiei permite maşinii dvs. să reducă consumul de energie când aceasta nu este în uz efectiv. Puteţi activa acest mod şi puteţi selecta lungimea intervalului de timp pentru care maşina aşteaptă după ce este imprimată o lucrare, înainte de a comuta pe o stare de alimentare redusă.

1. Apăsaţi pe butonul **Menu** după care pe **OK**.
2. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi **OK** când apare **Machine Setup**.
4. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când apare **Power Save** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când apare setarea de oră dorită şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Continuare automată

Aceasta este opțiunea de a seta maşina astfel încât să continue sau nu imprimarea, în cazul în care nu corespunde dimensiunea hârtiei pe care ați setat-o, cu dimensiunea hârtiei din tavă.

1. Apăsați pe butonul **Menu** după care pe **OK**.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați **OK** când apare **Machine Setup**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Auto Continue** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare opțiunea de legare dorită.
   - **On**: Imprimă automat după ce trece timpul setat, când dimensiunea hârtiei nu corespunde cu dimensiunea hârtiei din tavă.
   - **Off**: Aşteaptă până când apăsați **Black Start** sau **Color Start** de pe panoul de control, când dimensiunea hârtiei nu corespunde cu dimensiunea hârtiei din tavă.
6. Apăsați **OK** pentru a salva selecția.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Încărcarea originalelor şi a suporturilor de imprimare

Acest capitol vă inițiază în modul de încărcare în maşină a originalelor şi a suporturilor de imprimare.

Acest capitol include:

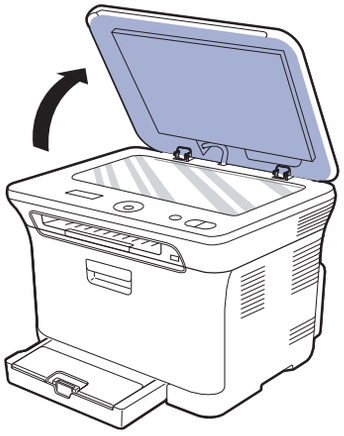
- Încărcarea originalelor
- Selectarea suportului de imprimare
- Modificarea dimensiunii hârtiei din tavă
- Imprimarea pe materiale de imprimare speciale
- Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie

Încărcarea originalelor

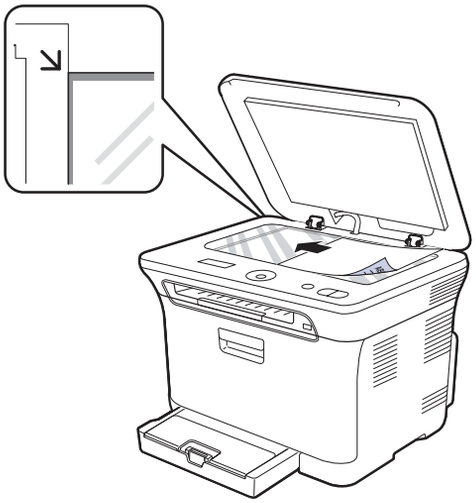
Pentru a încărca un original în vederea copierii şi scanării, puteți utiliza geamul scanerului.

Pe geamul scanerului

1. Ridicați şi deschideți capacul scanerului.



2. Plasați originalul cu fața în jos pe geamul scanerului şi aliniați-l cu ghidajele de înregistrare din colțul din stânga-sus al geamului.



3. Închideți capacul scanerului.

- Aveți grijă să nu spargeți geamul scanerului. Vă puteți răni.
- Aveți grijă să nu scăpați capacul scanerului peste mâini. Vă puteți răni.
- Când scanați sau copiați, nu vă uitați la lumina din interiorul scanerului. Aceasta este dăunătoare ochilor şi poate fi periculoasă.

- Lăsând deschis capacul scanerului în timpul copierii, ar putea fi afectate calitatea copierii şi consumul de toner.
- Murdăria de pe geamul scanerului ar putea cauza apariția unor puncte negre pe documentele imprimate. Păstrați întotdeauna curat geamul.
- Când copiați o pagină dintr-o carte sau o revistă, ridicați capacul scanerului până când balamalele sale sunt agățate de dispozitivul de oprire, apoi închideți capacul. În cazul în care cartea sau revista sunt mai groase de 30 mm, începeți să copiați cu capacul deschis.

Selectarea suportului de imprimare

Puteți imprima pe o varietate de suporturi de imprimare, precum hârtie simplă, plicuri, etichete şi folii transparente. Utilizați întotdeauna suporturi de imprimare care corespund recomandărilor specifice maşinii dvs. Suporturile de imprimare care nu corespund recomandărilor precizate în acest ghid al utilizatorului pot cauza următoarele probleme:

- Calitatea slabă a imprimării
- Creşterea numărului de blocaje de hârtie
- Uzura prematură a maşinii

Proprietățile precum greutatea, compoziția, fibra şi conținutul de umiditate sunt factori importanți care afectează performanța maşinii şi calitatea la ieşire. Când alegeți materialele de imprimare, aveți în vedere următoarele considerente:

- Tipul, dimensiunea şi greutatea suportului de imprimare pentru maşina dvs. sunt descrise ulterior în această secțiune.
- Rezultatul dorit: Suportul de imprimare pe care îl alegeți trebuie să corespundă proiectului dvs.
- Luminozitatea: Unele suporturi de imprimare sunt mai albe decât altele şi produc imagini mai clare şi mai vibrante.
- Netezimea suprafeței: Netezimea suportului de imprimare afectează precizia aspectului imprimării pe hârtie.

- Unele suporturi de imprimare, cu toate că se conformează tuturor recomandărilor din această secțiune, nu produc rezultate satisfăcătoare. Acest efect poate avea cauze precum manevrarea necorespunzătoare, nivelele inacceptabile de temperatură şi umiditate sau alte variabile asupra cărora Samsung nu are control.
- Înainte de a achiziționa cantități mari de suport de imprimare, asigurați-vă că acesta îndeplineşte cerințele specificate în acest ghid al utilizatorului.

Utilizarea suporturilor de imprimare care nu îndeplinesc aceste specificații poate cauza probleme în urma cărora sunt necesare reparații. Astfel de reparații nu sunt acoperite de garanția acordată de Samsung sau de contractele de service.

Asigurați-vă că nu utilizați hârtia foto pentru jet de cerneală împreună cu acest aparat. Acest lucru poate deteriora aparatul.

Specificații privind suporturile de imprimare

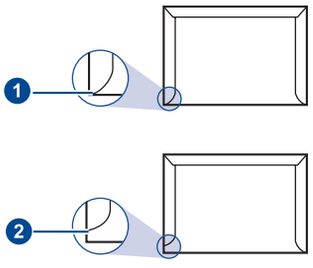
Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate[a]	Capacitate[b]
Hârtie simplă	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inchi)	de la 60 la 105 g/m²	150 coli de hârtie de 75 g/m² pentru tavă
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inchi)		
	US Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 inchi)		
	A4	210 x 297 mm (8,26 x 11,69 inchi)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 inchi)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,16 x 10,11 inchi)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inchi)		
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 inchi)		
	A5	148 x 210 mm (5,82 x 8,26 inchi)		
	Statement	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inchi)		
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,82 inchi)		
Plic	Plic Monarch	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 inchi)	de la 75 la 90 g/m²	5 coală pentru alimentare manuală în tavă
	Plic dimensiune 6 3/4	92 x 165 mm (3,62 x 6,5 inchi)		
	Plic nr. 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 inchi)		
	Plic nr. 9	98 x 225 mm (3,87 x 8,87 inchi)		
	Plic DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inchi)		
	Plic C5	162 x 229 mm (6,37 x 9,01 inchi)		
	Plic C6	114 x 162 mm (4,48 x 6,38 inchi)		
Hârtie groasă	Consultați secțiunea Hârtie simplă	Consultați secțiunea Hârtie simplă	de la 90 la 105 g/m²	5 coală pentru alimentare manuală în tavă
Hârtie subțire	Consultați secțiunea Hârtie simplă	Consultați secțiunea Hârtie simplă	de la 60 la 70 g/m²	
Etichete[c]	Letter, A4	Consultați secțiunea Hârtie simplă	de la 120 la 150 g/m²	
Carton	Carte poştală	101,6 x 152,4 mm (4 x 6 inchi)	de la 105 la 163 g/m²	
Folie transparentă[d]	Letter, A4	Consultați secțiunea Hârtie simplă	de la 138 la 146 g/m²	1 coală pentru alimentare manuală în tavă
Hârtie lucioasă	Letter[e], A4[f]	Consultați secțiunea Hârtie simplă	de la 160 g/m²	
Dimensiune minimă (particularizată)		76 x 160 mm (3 x 6.3 inchi)	de la 60 la 163 g/m²	
Dimensiune maximă (particularizată)		216 x 356 mm (8,5 x 14 inchi)		

a. Dacă greutatea suportului este de peste 105 g/m², încărcați hârtiile în tavă una câte una.
b. Capacitatea maximă poate diferi în funcție de greutatea, grosimea şi condițiile de mediu aferente suportului.
c. Netezime: 100 - 250 (Sheffield).
d. Suporturi recomandate: Folie transparentă pentru o imprimantă laser color de Xerox cum ar fi 3R 91331(A4), 3R 2780(Letter).
e. Suporturi recomandate: Hârtie lucioasă (Letter) pentru această imprimantă numai de tip **HP Brochure Paper** (Produsul: Q6611A).
f. Suporturi recomandate: Hârtie lucioasă (A4) pentru această imprimantă numai de tip **HP Superior Paper 160 glossy** (Produsul: Q6616A).

Dimensiuni de suporturi acceptate în fiecare mod

Mod	Dimensiune	Sursă
Mod Copy	Letter, A4, Legal, Oficio, US Folio, Executive, JIS B5, A5, A6	tavă 1
Mod Print	Toate dimensiunile acceptate de maşină	tavă 1

Recomandări pentru suporturi de imprimare speciale

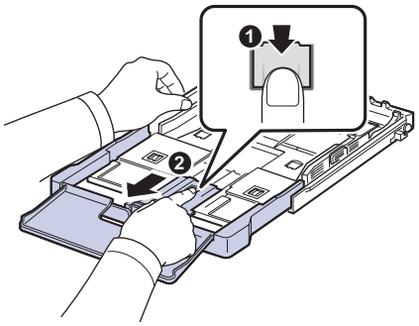
Tip suport	Recomandări
Plicuri	• Imprimarea cu succes a plicurilor depinde de calitatea plicurilor. Când selectaţi plicuri, luaţi în considerare următorii factori: - Greutate: Greutatea hârtiei de plic nu trebuie să depăşească 90 g/m², deoarece pot surveni blocaje. - Construcţie: Înainte de a imprima, plicurile trebuie să fie netede, cu o încreţire de mai puţin de 6 mm şi nu trebuie să conţină aer. - Stare: Plicurile nu trebuie să fie încreţite, crestate sau deteriorate în alt mod. - Temperatura: Trebuie să utilizaţi plicuri care sunt compatibile cu căldura şi presiunea maşinii din timpul funcţionării. • Utilizaţi numai plicuri bine construite, cu contururi clare şi clape bine îndoite. • Nu utilizaţi plicuri timbrate. • Nu utilizaţi plicuri cu agrafe, închizători, ferestre, căptuşeli cretate, sigilii auto-adezive sau alte materiale sintetice. • Nu utilizaţi plicuri deteriorate sau de calitate inferioară. • Asiguraţi-vă că lipitura de la ambele capete ale plicului se prelungeşte până la colţul plicului.  1 acceptabil 2 inacceptabil • Plicurile cu bandă adezivă sau cu mai multe clape care se pliază peste sigiliu trebuie să utilizeze adezivi compatibili cu temperatura din cuptorul maşinii pentru 0,1 secunde. Verificaţi specificaţiile maşinii dvs. pentru a vedea care este temperatura din cuptor, consultaţi „Specificaţii imprimantă” la pag. 68. Clapele şi benzile suplimentare pot cauza încreţire, îndoire sau blocaje şi chiar pot deteriora cuptorul. • Pentru o calitate optimă a imprimării, poziţionaţi marginile nu mai aproape de 15 mm faţă de muchiile plicului. • Evitaţi imprimarea pe zona unde se întâlnesc lipiturile plicului.
Etichete	• Pentru a evita defectarea maşinii, utilizaţi numai etichete proiectate pentru a fi utilizate la maşini cu laser. Când selectaţi etichete, luaţi în considerare următorii factori: - Adezivii: Materialul adeziv trebuie să fie stabil la temperatura cuptorului maşinii. Verificaţi specificaţiile maşinii dvs. pentru a vedea care este temperatura din cuptor, consultaţi „Specificaţii generale” la pag. 67. - Aranjarea: Utilizaţi numai etichete care nu au spatele expus între ele. Etichetele se pot dezlipi de pe colile care prezintă spaţii între etichete, cauzând blocaje periculoase. - Ondulaţiile: Înainte de a imprima, etichetele trebuie să fie netede, cu o ondulaţie mai mică de 13 mm pe fiecare direcţie. - Stare: Nu utilizaţi etichete cu încreţituri, bule sau cu tendinţă de dezlipire. • Asiguraţi-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza dezlipirea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje de hârtie. De asemenea adezivul expus poate cauza defectarea componentelor maşinii. • Nu treceţi de mai multe ori prin maşină aceeaşi coală de etichete. Suportul de adeziv este proiectat numai pentru o singură trecere prin maşină. • Nu utilizaţi etichete care sunt parţial dezlipite de coala suport sau prezintă încreţituri, bule sau sunt deteriorate în alt mod.
Carton sau materiale cu dimensiuni particularizate	• Nu imprimaţi pe suporturi mai mici de 76 mm lăţime sau 356 mm lungime. • În aplicaţia software, setaţi marginile la cel puţin 6,4 mm distanţă faţă de muchiile materialului.
Hârtie preimprimată	• Hârtia cu antet trebuie imprimată cu cerneală rezistentă la căldură care nu se va topi, nu se va vaporiza sau nu va realiza emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului imprimantei pentru 0,1 secunde. Verificaţi specificaţiile maşinii dvs. pentru a vedea care este temperatura din cuptor, consultaţi „Specificaţii generale” la pag. 67. • Cerneala pentru hârtie cu antet trebuie să fie neinflamabilă şi nu trebuie să afecteze în mod dăunător rolele imprimantei. • Formularele şi hârtiile cu antet trebuie să fie sigilate într-un înveliş care le izolează de umezeală, pentru a împiedica modificările de structură în timpul depozitării. • Înainte de a încărca hârtie preimprimată, precum formularele şi hârtia cu antet, verificaţi dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, cerneala umedă este posibil să nu mai rămână fixată în hârtia preimprimată, reducând calitatea imprimării.

⚠ Utilizare hârtiei foto sau a hârtiei cretate poate cauza probleme care necesită reparaţii. Astfel de reparaţii nu sunt acoperite de garanţia acordată de Samsung sau de contractele de service.

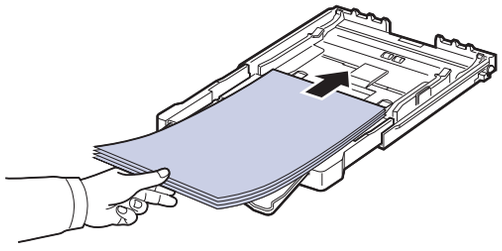
Modificarea dimensiunii hârtiei din tavă

Pentru a încărca hârtie cu lungime mai mare, precum hârtia cu dimensiune Legal, trebuie să reglați ghidajele pentru hârtie în vederea extinderii tăvii pentru hârtie.
Pentru a modifica dimensiunea tăvii 1 la altă dimensiune, trebuie să reglați corespunzător ghidajul pentru lungimea hârtiei.

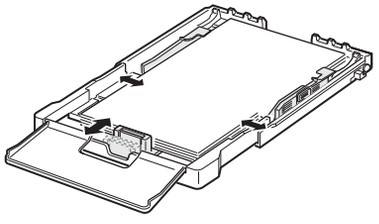
1. Trageți tava 1 afară din maşină. Deschideți capacul pentru hârtie şi, dacă este necesar, scoateți hârtia din tava 1.
2. Apăsând şi deblocând dispozitivul de blocare a ghidajului din partea superioară a tăvii, trageți manual tava afară.



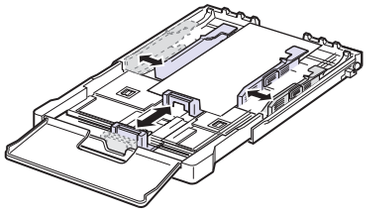
3. Încărcați hârtie în tavă.



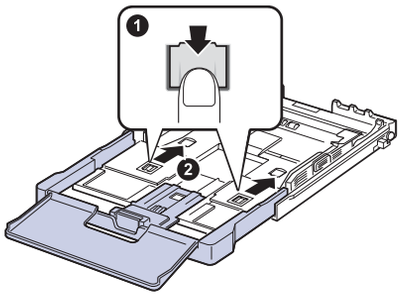
4. Glisați ghidajul pentru lungimea hârtiei până când acesta atinge uşor capătul teancului de hârtie. Apăsați pe ghidajul pentru lățimea hârtiei şi glisați-l spre marginea teancului de hârtie fără a provoca îndoirea acestuia.



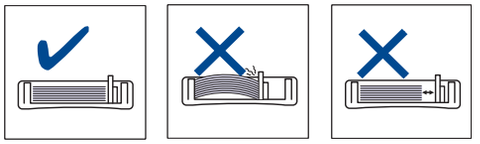
Pentru hârtie mai mică decât cea cu dimensiune Letter, readuceți ghidajele pentru hârtie la pozițiile lor inițiale şi reglați ghidajele pentru lungimea şi lățimea hârtiei.



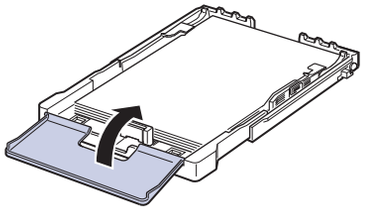
Dacă hârtia de imprimat este mai scurtă de 222 mm, apăsați şi decuplați opritorul ghidajului din tavă şi împingeți tava manual. Reglați ghidajele pentru lungimea şi lățimea hârtiei.



- Nu împingeți prea departe ghidajele pentru lățimea hârtiei pentru a nu deforma materialele.
- Dacă nu reglați ghidajele pentru lățimea hârtiei, este posibil să apară blocaje de hârtie.



5. Închideți capacul pentru hârtie.

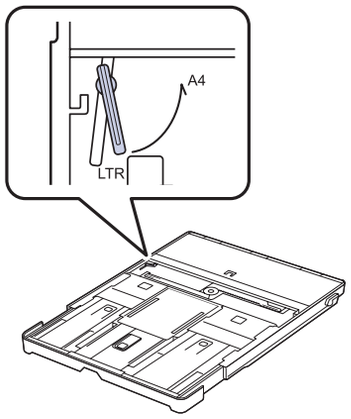


6. Glisați tava 1 înapoi în maşină.
7. După încărcarea hârtiei, setați tipul şi dimensiunea hârtiei pentru tava. Consultați „Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie” de la pag. 33.

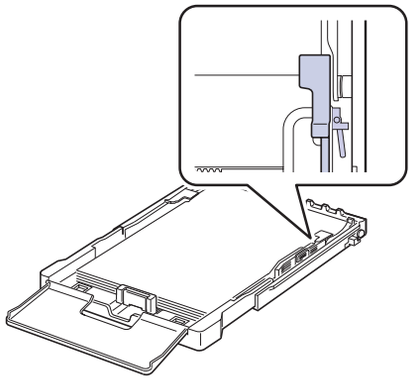
- Dacă nu este suficientă hârtie în tavă, ghidajul de lungime a hârtiei nu poate fi împins în interior - încărcați mai multă hârtie.
- Dacă întâmpinați probleme la alimentarea cu hârtie, încărcați hârtiile în tavă una câte una.
- Puteți încărca hârtie imprimată anterior. Partea imprimată trebuie poziționată cu fața în sus, cu o margine neîndoită în față. Dacă întâmpinați probleme la alimentarea cu hârtie, rotiți hârtia în poziție inversă. Rețineți că nu este garantată calitatea imprimării.

Tava este presetată la mărimea Letter sau A4, în funcție de țara dumneavoastră. Pentru a modifica mărimea pe A4 sau Letter, trebuie să reglați corespunzător pârghia şi ghidajul pentru lățimea hârtiei.

1. Trageți tava afară din maşină. Deschideți capacul pentru hârtie şi, dacă este necesar, scoateți hârtia din tava.
2. Dacă doriți să modificați mărimea pe Letter, țineți apăsată pârghia de pe partea din spate a tăvii şi rotiți pârghia în sensul acelor de ceasornic.



3. Strângeți ghidajul pentru lățimea hârtiei şi glisați-l până la marginea pârghiei.



Dacă doriți să modificați mărimea pe A4, mai întâi deplasați ghidajul pentru lățimea hârtiei spre stânga şi rotiți pârghia în sens contrar acelor de ceasornic. Dacă forțați pârghia, acest lucru ar putea deteriora tava.

Imprimarea pe materiale de imprimare speciale

Maşina poate cuprinde dimensiuni şi tipuri speciale de materiale de imprimare, precum cărți poştale, cartele de note şi plicuri. Această caracteristică este utilă în special pentru imprimarea unei singure pagini pe hârtie cu antet sau pe hârtie colorată.

Alimentarea manuală a materialului de imprimare

- Încărcați numai câte o singură dimensiune de suport de imprimare la un moment dat în tavă.
- Pentru a evita blocajele de hârtie, nu adăugați hârtie cât timp mai există încă hârtie în tavă. Această recomandare se aplică şi la alte tipuri de suporturi de imprimare.
- Suportul de imprimare trebuie încărcat cu fața de imprimat în sus şi marginea superioară trebuie să intre prima în tavă. Plasați materialele de imprimare în centrul tăvii.
- Întotdeauna încărcați numai suport de imprimare specificat pentru a evita blocajele de hârtie şi problemele de calitate a imprimării. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” de la pag. 28.)
- Neteziți orice ondulație de pe cărțile poştale, plicuri şi etichete, înainte de a le încărca în tavă.

1. Încărcați hârtie. (Consultați „Modificarea dimensiunii hârtiei din tavă” de la pag. 31.)

În funcție de tipul de suport pe care îl utilizați, țineți cont de următoarele recomandări cu privire la încărcare:
- Plicuri: Clapa cu fața în jos şi cu zona de marcare în partea stângă superioară.
- Etichete: Fața de imprimat în sus şi marginea scurtă superioară intrând prima în maşină.
- Hârtie preimprimată: Fața desenată în sus cu marginea superioară orientată spre maşină.
- Carton: Fața de imprimat în sus şi marginea scurtă intrând prima în maşină.
- Hârtie imprimată anterior: Fața imprimată anterior în jos, cu o margine neîndoită spre maşină.

2. Când imprimați din aplicație, porniți meniul de imprimare.
3. Înainte de a imprima, deschideți proprietățile imprimantei.
4. Apăsați fila **Paper** din proprietățile imprimantei şi selectați un tip de hârtie corespunzător.

Dacă doriți să utilizați o etichetă, setați tipul de hârtie la **Etichetă**.

5. Selectați **Manual Feeder** în sursa de hârtie, apoi apăsați **OK**.
6. Porniți imprimarea din aplicație.
7. Apăsați butonul **Black Start** sau **Color Start** de pe maşină pentru a porni alimentarea, apoi maşina începe imprimarea.

- Dacă imprimați mai multe pagini, încărcați coala următoare după ce prima pagină a fost imprimată, apoi apăsați butonul **Black Start** sau **Color Start**. Repetați acest pas pentru fiecare pagină cere urmează să fie imprimată.
- Setările pe care le modificați rămân efective numai cât timp utilizați aplicația curentă.

Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie

După ce încărcați hârtia în tava pentru hârtie, trebuie să setați dimensiunea şi tipul de hârtie utilizând butoanele de pe panoul de control. Aceste setări se vor aplica în modul Copiere. Pentru imprimarea de la PC, trebuie să selectați dimensiunea şi tipul hârtiei în programul de aplicație pe care îl utilizați pe PC-ul dvs.

1. Apăsați pe butonul **Menu** după care pe **OK**.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Paper Setup** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați **OK** când apare **Paper Size**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare dimensiunea de hârtie pe care o utilizați şi apăsați **OK**.
6. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Paper Type** şi apăsați **OK**.
7. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare tipul de hârtie pe care îl utilizați şi apăsați **OK**.
8. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Dacă doriiți să utilizați hârtie de dimensiuni speciale, cum ar fi hârtia pentru facturi, selectați **Custom** din fila **Paper** din proprietățile imprimantei. Consultați Secțiune de software.

Copierea

Acest capitol vă oferă instrucțiuni pas cu pas în vederea copierii documentelor.

Acest capitol include:

- Copierea
- Modificarea setărilor pentru fiecare copie
- Modificarea setărilor de copiere implicite
- Utilizarea caracteristicilor speciale de copiere
- Setarea timpului de expirare la copiere

Copierea

1. Aşezați un singur original cu fața în jos pe geamul scanerului.
   Pentru detalii despre încărcarea unui original, consultați „Încărcarea originalelor” la pag. 27.
2. Dacă este necesar, introduceți numărul de copii cu ajutorul săgeata la stânga/dreapta.
3. Dacă doriți să particularizați setările de copiere, inclusiv dimensiunea copiei, obscuritatea şi tipul originalului, utilizând butoanele de pe panoul de comandă. (Consultați „Modificarea setărilor pentru fiecare copie” la pag. 34.)
   Dacă este necesar, puteți utiliza caracteristici speciale de copiere, cum ar fi copierea câte 2 sau câte 4.
4. Apăsați **Color Start** pentru a începe copierea color.
   Sau apăsați **Black Start** pentru a începe copierea alb-negru.

Puteți revoca lucrarea de copiere în timpul unei operații. Apăsați **Stop/Clear** şi copierea se va opri.

Modificarea setărilor pentru fiecare copie

Maşina dvs. furnizează setări implicite de copiere astfel încât puteți face o copie rapid şi uşor. Totuşi, dacă doriți să modificați opțiunile pentru fiecare copie, utilizați butoanele pentru funcții de copiere de pe panoul de control.

Dacă apăsați **Stop/Clear** în timp ce setați opțiunile de copiere, toate opțiunile pe care le-ați setat pentru lucrarea curentă de copiere vor fi revocate şi readuse la starea lor implicită. Sau, acestea vor reveni automat la starea implicită după ce maşina finalizează copierea în curs.

Obscuritatea

Dacă aveți un original care conține marcaje slabe sau imagini întunecate, puteți regla luminozitatea, realizând o copie care este mai uşor de citit.

1. Apăsați **Menu**.
2. Apăsați **OK** când apare **Copy Menu**.
3. Apăsați **OK** când apare **Copy Feature**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Darkness** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare modul de contrast dorit şi apăsați **OK**.
   - **Light**: Funcționează bine cu imprimate cu contrast bun.
   - **Normal**: Funcționează bine cu documente standard scrise sau imprimate.
   - **Dark**: Funcționează bine cu imprimarea fără contrast.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Tipul originalului

Setarea tipului de original este utilizată pentru a îmbunătăți calitatea copiei, selectând tipul de document pentru lucrarea de copiere curentă.

1. Apăsați **Menu**.
2. Apăsați **OK** când apare **Copy Menu**.
3. Apăsați **OK** când apare **Copy Feature**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Original Type** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare modul de imagine dorit şi apăsați **OK**.
   - **Text**: Se utilizează pentru documente care conțin mai ales text.
   - **Text/Photo**: Se utilizează pentru originale cu combinație de text şi fotografii.
   - **Photo**: Se utilizează când originalele sunt fotografii.
   - **Magazine**: Se utilizează când originalele sunt reviste.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Copie micşorată sau mărită

Puteți micşora sau mări dimensiunea unei imagini copiate de la 25% la 400% când copiați documente originale de la geamul scanerului.

Pentru a selecta din dimensiunile de copiere predefinite:

1. Apăsați **Menu**.
2. Apăsați **OK** când apare **Copy Menu**.
3. Apăsați **OK** când apare **Copy Feature**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Reduce/Enlarge** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare setarea de dimensiune dorită şi apăsați **OK**.

Pentru a micşora/mări copia prin introducerea directă a procentului de micşorare/mărire:

1. Apăsați **Menu**.
2. Apăsați **OK** când apare **Copy Menu**.
3. Apăsați **OK** când apare **Copy Feature**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Reduce/Enlarge** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Custom** şi apăsați **OK**.
6. Apăsați săgeata la stânga/dreapta pentru a introduce dimensiunea dorită pentru copie. Apăsând şi menținând apăsat butonul, aveți posibilitatea să defilați rapid la numărul dorit.
7. Apăsați **OK** pentru a salva selecția.
8. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Când faceți o copie micşorată, pot apărea linii negre în partea inferioară a copiei.

Modificarea setărilor de copiere implicite

Opțiunile de copiere, inclusiv obscuritatea, tipul originalului, dimensiunea copiei şi numărul de copii, pot fi setate la acelea care sunt utilizate cel mai frecvent. Când copiați un document, se utilizează setările implicite, cu excepția cazului în care au fost modificate prin utilizarea butoanelor corespunzătoare de pe panoul de control.

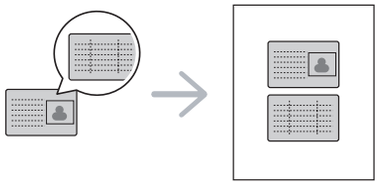
1. Apăsați **Menu**.
2. Apăsați **OK** când apare **Copy Menu**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Copy Setup** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați **OK** când apare **Change Default**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare opțiunea de configurare dorită şi apăsați **OK**.
6. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare setarea dorită şi apăsați **OK**.
7. Repetați paşii de la 5 la 6, în funcție de situație.
8. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

În timp ce setați opțiuni de copiere, apăsând **Stop/Clear** se revocă setările modificate şi se restabilesc cele implicite.

Copierea cărților de identitate

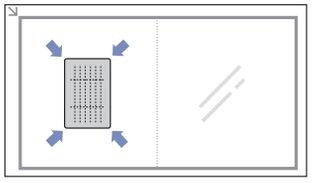
Maşina dvs. poate imprima originale cu 2 fețe pe o coală de hârtie cu dimensiuni A4, Letter, Folio, Oficio, Executive, B5, A5 sau A6.

Maşina imprimă o față a originalului pe jumătatea superioară a hârtiei şi cealaltă față pe jumătatea inferioară, fără a reduce dimensiunea originalului. Această caracteristică este utilă pentru copierea unui articol de mică dimensiune, precum o carte de vizită.

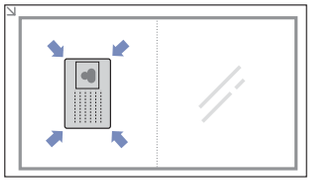


Pentru a se utiliza această caracteristică, originalul trebuie pus pe geamul scanerului.

1. Apăsați **ID Copy**.
2. Puneți partea frontală a originalului cu fața în jos pe geamul scanerului aşa cum indică săgețile din ilustrație şi închideți capacul scanerului.



3. **Place Front Side and Press[Start]** apare pe afişaj.
4. Apăsați **Color Start** sau **Black Start**.
   Maşina începe să scaneze partea frontală şi afişează **Place Back Side and Press[Start]**.
5. Întoarceți originalul pe cealaltă parte şi puneți-l pe geamul scanerului, aşa cum indică săgețile din ilustrație. Apoi, închideți capacul scanerului.



6. Apăsați **Color Start** pentru a începe copierea color.
   Sau apăsați **Black Start** pentru a începe copierea alb-negru.

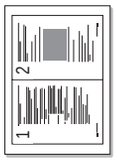
- Dacă nu apăsați butonul **Color Start** sau **Black Start**, va fi copiată numai partea frontală.
- Dacă originalul este mai mare decât zona imprimabilă, este posibil ca unele porțiuni să nu fie imprimate.
- Dacă apăsați **Stop/Clear** sau dacă nu este apăsat niciun buton pentru aproximativ 30 de secunde, maşina revocă lucrarea de copiere şi revine la modul disponibil.

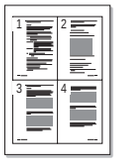
Utilizarea caracteristicilor speciale de copiere

Puteți să utilizați următoarele caracteristici de copiere:

Copierea câte 2 sau câte 4

Maşina poate copia câte 2 sau câte 4 imagini originale micşorate pentru a le încadra pe o singură coală de hârtie.





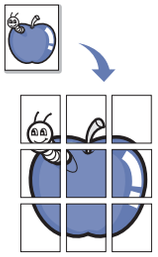
1. Apăsați **Menu**.
2. Apăsați **OK** când apare **Copy Menu**.
3. Apăsați **OK** când apare **Copy Feature**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Layout** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **2-Up** sau **4-Up** şi apăsați **OK**.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Nu puteți regla dimensiunea copiei utilizând meniul **Reduce/Enlarge** pentru a efectua o copiere câte 2 sau câte 4.

Copierea posterelor

Maşina poate copia o imagine pe 9 coli de hârtie (3 x 3). Puteți lipi împreună paginile imprimate pentru a realiza un document cu dimensiuni de poster.

Caracteristica de copiere este disponibilă numai când plasați originale pe geamul scanerului.



1. Apăsați **Menu**.
2. Apăsați **OK** când apare **Copy Menu**.
3. Apăsați **OK** când apare **Copy Feature**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Layout** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Poster Copy** şi apăsați **OK**.

6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

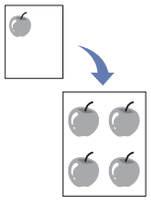
Originalul este împărțit în 9 porțiuni. Fiecare porțiune este scanată şi imprimată una câte una în următoarea ordine:

Copierea prin clonare

Maşina poate imprima mai multe copii de imagini de la documentul original pe o singură pagină. Numărul de imagini este determinat automat de imaginea originalului şi dimensiunea hârtiei.

Caracteristica de copiere este disponibilă numai când plasați originale pe geamul scanerului.

1. Apăsați **Menu**.
2. Apăsați **OK** când apare **Copy Menu**.
3. Apăsați **OK** când apare **Copy Feature**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Layout** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Clone Copy** şi apăsați **OK**.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.



Nu puteți regla dimensiunea copiei utilizând meniul **Reduce/Enlarge** când efectuați o copie prin clonare.

Ştergerea imaginilor de fundal

Puteți seta maşina în vederea imprimării unei imagini fără fundalul acesteia. Această caracteristică de copiere elimină culoarea de fundal şi poate fi de ajutor când copiați un original care conține culoare în fundal, precum un ziar sau un catalog.

1. Apăsați **Menu**.
2. Apăsați **OK** când apare **Copy Menu**.
3. Apăsați **OK** când apare **Copy Feature**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Adjust Bkgd.** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare opțiunea de legare dorită.
   - **Off**: Nu utilizează această caracteristică.
   - **Auto**: Optimizează fundalul.
   - **Enhance Lev. 1 ~ 2**: Cu cât este mai mare numărul, cu atât mai viu este fundalul.
   - **Erase Lev. 1 ~ 4**: Cu cât este mai mare numărul, cu atât mai deschis este fundalul.
6. Apăsați **OK** pentru a începe copierea.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Copierea în tonuri de gri mai intense

Când copiați originalul în tonuri de gri, utilizați această caracteristică pentru a obține o calitate mai bună a copiei imprimate. Această caracteristică este destinată numai copierii în tonuri de gri.

1. Apăsați **Menu**.
2. Apăsați **OK** când apare **Copy Menu**.
3. Apăsați **OK** când apare **Copy Feature**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Gray Enhance** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta pentru a selecta **On**.
6. Apăsați **OK** pentru a începe copierea.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Setarea timpului de expirare la copiere

Aveți posibilitatea să setați intervalul de timp în care maşina aşteaptă înainte de a restabili setările de copiere implicite, dacă nu începeți copierea după modificarea acestora pe panoul de control.

1. Apăsați pe butonul **Menu** după care pe **OK**.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Machine Setup** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Timeout** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare setarea de timp dorită.

   Selectând **Off** maşina nu restabileşte setările implicite până când apăsați **Black Start** sau **Color Start** pentru a începe copierea sau **Stop/Clear** pentru revocare.
6. Apăsați **OK** pentru a salva selecția.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Scanarea

Scanarea cu această maşină vă permite să transformaţi imaginile şi textul în fişiere digitale care se pot stoca pe computer.

Acest capitol include:

- Noţiuni de bază ale scanării
- Scanarea de la panoul de control
- Schimbarea setărilor pentru lucrările de scanare
- Schimbarea setărilor implicite de scanare

Rezoluţia maximă care se poate obţine depinde de diverşi factori, inclusiv de viteza computerului, de spaţiul disponibil pe disc, de memorie, de dimensiunea imaginii care se scanează şi de setările pentru calitatea culorii. Astfel, în funcţie de sistem şi de ce anume scanaţi, nu aveţi posibilitatea să scanaţi la anumite rezoluţii, în special utilizând rezoluţia îmbunătăţită.

Noţiuni de bază ale scanării

Puteţi să scanaţi originalele cu maşina dvs. printr-un cablu USB sau în reţea.

- **Samsung Scan Manager**: Mergeţi la maşină cu originalele şi le scanaţi de la panoul de control, pentru ca apoi datele să fie stocate în folderul **Documentele mele** din computerul conectat. La finalizarea instalării, **Samsung Scan Manager** va fi deja instalat în computer. Această caracteristică se poate utiliza prin conexiunea locală sau prin conexiunea de reţea. Consultaţi secţiunea următoare.
- **TWAIN**: TWAIN este una din aplicaţiile preconfigurate pentru lucrul cu imagini. Prin scanarea unei imagini se lansează aplicaţia selectată, permiţându-vă să controlaţi procesul de scanare. Consultaţi *Secţiune de software*. Această caracteristică se poate utiliza prin conexiunea locală sau prin conexiunea de reţea. Consultaţi *Secţiune de software*.
- **Samsung SmarThru 4**: Această caracteristică este software-ul care însoţeşte maşina dvs. Puteţi să utilizaţi acest program pentru a scana imagini sau documente, această caracteristică putându-se utiliza prin conexiunea locală sau prin conexiunea de reţea. Consultaţi *Secţiune de software*.
- **WIA**: WIA este acronimul de la Windows Images Acquisition. Pentru a utiliza această caracteristică, computerul trebuie să fie conectat direct la maşină cu un cablu USB. Consultaţi *Secţiune de software*.

Scanarea de la panoul de control

Maşina dvs. vă oferă posibilitatea să scanaţi de la panoul de control şi să trimiteţi uşor documentul scanat în folderul **Documentele mele** din computerul conectat. Pentru a utiliza această funcţie, maşina şi computerul dvs. trebuie să fie conectate prin cablu USB sau prin reţea.
De asemenea, cu programul **Samsung Scan Manager** care este oferit, documentele scanate pot fi deschise cu programul pe care l-aţi configurat anterior. De exemplu, Microsoft Paint, Email, SmarThru 4, OCR pot fi adăugate la programul de aplicaţie. Consultaţi „Setarea informaţiilor de scanare în Samsung Scan Manager” de la pag. 37.

Imaginile scanate pot fi salvate ca fişiere BMP, JPEG, TIFF, PDF.

Setarea informaţiilor de scanare în Samsung Scan Manager

Puteţi să obţineţi informaţii despre programul **Samsung Scan Manager** şi despre starea driverului de scanare instalat. De asemenea, puteţi să modificaţi setările de scanare şi să adăugaţi sau să ştergeţi folderele din computer în care se salvează documentele scanate, în programul **Samsung Scan Manager**.

Programul Scan Manager poate fi utilizat numai în sistemele Windows şi Macintosh. Dacă utilizaţi Macintosh, consultaţi *Secţiune de software*.

1. Apăsaţi **Start** > **Panou de control** > **Samsung Scan Manager**. Apare **Samsung Scan Manager** Administration.

   Puteţi să deschideţi **Samsung Scan Manager** apăsând pictograma **Smart Panel** din bara de activităţi din Windows.
2. Selectaţi maşina corespunzătoare din **Samsung Scan Manager**.
3. Apăsaţi **Properties**.
4. **Set Scan Button** vă permite să schimbaţi destinaţia de salvare şi setările de scanare, să adăugaţi sau să ştergeţi programul de aplicaţie şi să stabiliţi formatul fişierelor.
   Puteţi schimba maşina de scanare utilizând **Change Port** (Local sau Reţea).
5. Apăsaţi **OK** după efectuarea setării.

Scanarea în programele de aplicaţii

1. Asiguraţi-vă că maşina şi computerul sunt pornite şi că sunt interconectate corect.
2. Aşezaţi un singur original cu faţa în jos pe geamul scanerului.
   Pentru detalii despre încărcarea unui original, consultaţi „Încărcarea originalelor” la pag. 27.
3. Apăsaţi **Scan to**.
   Ready to Scan apare pe linia cea mai de sus a afişajului.
4. Apăsaţi săgeata la stânga/dreapta până când **Scan to PC** apare pe linia cea mai de jos a afişajului şi apăsaţi **OK**.

5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când **Local PC** apare pe linia cea mai de jos a afişajului şi apăsați **OK**. Dacă maşina este conectată la o rețea, selectați **Network PC** şi apăsați **OK**.

   Dacă vedeți mesajul **Not Available**, verificați conexiunea portului.

   Dacă ați selectat **Network PC**, selectați ID-ul de utilizator înregistrat şi introduceți codul PIN. Apăsați **OK**.
   - ID-ul este identic cu ID-ul înregistrat pentru **Samsung Scan Manager**.
   - Codul PIN este numărul din 4 cifre înregistrat pentru **Samsung Scan Manager**.

6. Din **Scan Destination**, apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare programul de aplicație dorit, apoi apăsați **OK**.
   Setarea implicită este **Documentele mele**.

   Pentru a adăuga sau a şterge folderul în care este salvat fişierul scanat, adăugați sau ştergeți programul de aplicație din **Samsung Scan Manager** > **Set Scan Button**.

7. Apăsați butonul stânga/dreapta până când apare setarea dorită, apoi apăsați **OK**.
   - **Resolution**: Setează rezoluția imaginii.
   - **Scan Color**: Setează modul color.
   - **Scan Format**: Setează formatul fişierului în care urmează să fie salvată imaginea.
   - **Scan Size**: Setează dimensiunea imaginii.

   - **Scan Format** apare numai când ați selectat **Scan Destination** la **Documentele mele**.
   - Pentru a scana utilizând setarea implicită, apăsați **Color Start** sau **Black Start**.

8. Începe scanarea.

   - Imaginea scanată este salvată în folderul **Documentele mele** > **Imaginile mele** > **Samsung** din computer.
   - Puteți să utilizați driverul TWAIN pentru a scana rapid în programul **Samsung Scan Manager**.
   - De asemenea, puteți să scanați apăsând **Start** > **Panou de control** > **Samsung Scan Manager** > **Quick Scan** din Windows.

Schimbarea setărilor pentru lucrările de scanare

Maşina vă oferă următoarele opțiuni pentru setare care vă permit să particularizați lucrările de scanare.
- **Scan Size**: Setează dimensiunea imaginii.
- **Original Type**: Setează tipul documentului original.
- **Resolution**: Setează rezoluția imaginii.
- **Scan Color**: Setează modul color.
- **Scan Format**: Setează formatul fişierului în care urmează să fie salvată imaginea. Dacă selectați TIFF sau PDF, aveți posibilitatea să selectați scanarea mai multor pagini. În funcție de tipul de scanare selectat, este posibil ca această opțiune să nu apară.

Pentru a particulariza setările înainte de a începe o lucrare de scanare:

1. Apăsați **Menu**.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați **OK** când apare **Scan Feature**.
4. Apăsați **OK** când apare **USB Feature**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare opțiunea dorită de setare a scanării şi apăsați **OK**.
6. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare starea dorită şi apăsați **OK**.
7. Repetați paşii 5 şi 6 pentru a seta alte opțiuni de setare.
8. După ce terminați, apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Schimbarea setărilor implicite de scanare

Pentru a evita necesitatea de a particulariza setările de scanare pentru fiecare lucrare, aveți posibilitatea să configurați setările implicite de scanare.

1. Apăsați **Menu**.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Scan Menu** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Scan Setup** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați **OK** când apare **Change Default**.
5. Apăsați **OK** când apare **USB Default**.
6. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare opțiunea dorită de setare a scanării şi apăsați **OK**.
7. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare starea dorită şi apăsați **OK**.
8. Repetați paşii 6 şi 7 pentru a schimba alte setări.
9. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Noțiuni de bază pentru imprimare

În acest capitol se explică activitățile obişnuite de imprimare.

Acest capitol include:

- Imprimarea unui document
- Revocarea unei lucrări de imprimare

Imprimarea unui document

Maşina vă permite să imprimați din aplicații variate din Windows, Macintosh sau Linux. Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot fi diferiți în funcție de aplicația pe care o utilizați.
Pentru detalii despre imprimare, consultați *Secțiune de software*.

Revocarea unei lucrări de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare aşteaptă într-o coadă de imprimare sau în spoolerul de imprimare, cum ar fi grupul de imprimante din Windows, ştergeți lucrarea după cum urmează:

1. Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.
2. Pentru Windows 2000, selectați **Settings**, apoi **Printers**.
   Pentru Windows XP/2003, selectați **Imprimante şi faxuri**.
   Pentru Windows Vista/2008, selectați **Panou de control** → **Hardware şi sunete** → **Imprimante**.
   Pentru Windows 7, selectați **Panou de control** → **Hardware şi sunet** → **Dispozitive şi imprimante**.
   Pentru Windows 2008 R2, selectați **Panou de control** → **Hardware** → **Dispozitive şi imprimante**.
3. Pentru Windows 2000, XP, 2003, 2008 şi Vista, faceți dublu clic pe maşina dvs.
   Pentru Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic dreapta pe pictograma imprimantei → meniurile de context → **Se vede ce se imprimă**.
4. Din meniul **Document**, selectați **Revocare**.

De asemenea, puteți accesa această fereastră făcând dublu clic pe pictograma de imprimantă din colțul din dreapta-jos de pe desktopul Windows.

De asemenea, puteți să revocați lucrarea de imprimare curentă apăsând **Stop/Clear** de pe panoul de control.

Utilizarea dispozitivului de memorie USB

În acest capitol se explică modul de utilizare a dispozitivului de memorie USB cu maşina dvs.

Acest capitol include:

- Despre memoria USB
- Conectarea unui dispozitiv de memorie USB
- Scanarea pe un dispozitiv de memorie USB
- Imprimarea de pe un dispozitiv de memorie USB
- Copierea de siguranță a datelor
- Gestionarea memoriei USB
- Imprimarea directă de la o cameră digitală

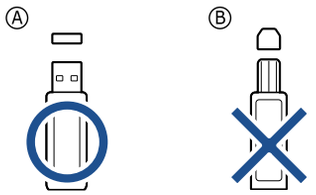
Despre memoria USB

Dispozitivele de memorie USB sunt disponibile cu diferite capacități de memorie pentru a vă oferi mai mult spațiu pentru stocarea documentelor, prezentărilor, muzicii şi înregistrărilor video descărcate, fotografiilor de înaltă rezoluție sau a altor fişiere pe care doriți să le stocați sau să le mutați. Utilizând un dispozitiv de memorie USB la maşina dvs., puteți să efectuați următoarele activități:

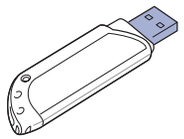
- Scanarea şi salvarea documentelor pe un dispozitiv de memorie USB.
- Imprimarea datelor stocate pe un dispozitiv de memorie USB.
- Restabilirea fişierelor de rezervă în memoria maşinii.
- Formatarea dispozitivului de memorie USB.
- Verificarea spațiului de memorie disponibil.

Conectarea unui dispozitiv de memorie USB

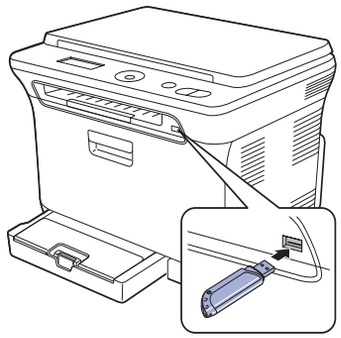
Portul de memorie USB din partea din față a maşinii este proiectat pentru dispozitivele de memorie USB V 1.1 şi USB V 2.0. Maşina acceptă dispozitive de memorie USB cu sisteme de alocare a fişierelor FAT16/FAT32 şi cu dimensiunea sectoarelor de 512 octeți.
Verificați la dealer sistemul de fişiere al dispozitivului de memorie USB.
Trebuie să utilizați numai dispozitive de memorie USB autorizate, cu conectori de tip A.



Utilizați numai dispozitive de memorie USB din metal-ecranate.



Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB din partea frontală a maşinii.



⚠
- Nu scoateți dispozitivul de memorie USB când maşina funcționează, scrie sau citeşte de pe memoria USB. Garanția maşinii nu acoperă defecțiunile cauzate de exploatarea abuzivă a maşinii.
- Dacă dispozitivul dvs. USB de memorie are anumite caracteristici (de exemplu, cheie de securitate, partiție de securitate, disc de bootare, setări de parolă şamd), nu utilizați dispozitivul dvs. USB de memorie cu maşina dvs. Fişierele stocate în dispozitivul dvs. USB de memorie pot fi corupte, sau maşina poate să nu-l detecteze automat. Pentru detalii despre aceste caracteristici, consultați ghidul utilizatorului dispozitivului.

Scanarea pe un dispozitiv de memorie USB

Puteți să scanați un document şi să salvați imaginea scanată pe un dispozitiv de memorie USB. Există două modalități de a face acest lucru: puteți să scanați cu dispozitivul utilizând setările implicite sau să particularizați setările de scanare.

⚠
- Dacă dispozitivul dvs. USB de memorie are anumite caracteristici (de exemplu, cheie de securitate, partiție de securitate, disc de bootare, setări de parolă şamd), nu utilizați dispozitivul dvs. USB de memorie cu maşina dvs. Fişierele stocate în dispozitivul dvs. USB de memorie pot fi corupte, sau maşina poate să nu-l detecteze automat. Pentru detalii despre aceste caracteristici, consultați ghidul utilizatorului dispozitivului.

Scanarea

1. Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină.
2. Aşezați un singur original cu fața în jos pe geamul scanerului. Pentru detalii despre încărcarea unui original, consultați „Încărcarea

originalelor” la pag. 27.

3. Apăsați **Scan to**.
4. Apăsați **OK** când apare **Scan to USB** pe linia din partea inferioară a afişajului.
5. Apăsați **OK**, **Color Start** sau **Black Start** când apare **Ready to Scan to USB**.
   Indiferent ce buton apăsați, modul color este stabilit ca fiind particularizat. (Consultați „Particularizarea scanării în USB” de la pag. 41.)
   Maşina începe scanarea originalului, apoi întreabă dacă doriți să scanați o altă pagină.
6. Apăsați **OK** când apare **Yes** pentru a scana mai multe pagini. Încărcați originalul şi apăsați **Color Start** sau **Black Start**.
   Indiferent ce buton apăsați, modul color este stabilit ca fiind particularizat. (Consultați „Particularizarea scanării în USB” de la pag. 41.)
   În caz contrar, apăsați săgeata la stânga/dreapta pentru a selecta **No** şi apăsați **OK**.

După finalizarea scanării, puteți să scoateți din maşină dispozitivul de memorie USB.

Particularizarea scanării în USB

Puteți să specificați dimensiunea imaginii, formatul fişierului sau modul color pentru fiecare lucrare de scanare în USB.

1. Apăsați **Menu**.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Scan Menu** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați **OK** când apare **Scan Feature**.
4. Apăsați **OK** când apare **USB Feature**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare opțiunea de setare dorită şi apăsați **OK**.
   Puteți să setați următoarele opțiuni:
   - **Scan Size**: Setează dimensiunea imaginii.
   - **Original Type**: Setează tipul documentului original.
   - **Resolution**: Setează rezoluția imaginii.
   - **Scan Color**: Setează modul color. Dacă selectați Mono din această opțiune, nu puteți să selectați JPEG din **Scan Format**.
   - **Scan Format**: Setează formatul fişierului în care urmează să fie salvată imaginea. Când selectați TIFF sau PDF, puteți selecta scanarea pe mai multe pagini. Dacă selectați JPEG din această opțiune, nu puteți să selectați Mono din **Scan Color**.
6. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare starea dorită şi apăsați **OK**.
7. Repetați paşii 4 şi 5 pentru a seta alte opțiuni de setare.
8. După ce terminați, apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Puteți să schimbați setările implicite de scanare. Pentru detalii, vezi „Schimbarea setărilor implicite de scanare” la pag. 38.

Imprimarea de pe un dispozitiv de memorie USB

Puteți să imprimați direct fişierele stocate pe un dispozitiv de memorie USB. Puteți imprima fişiere TIFF, BMP, JPEG şi PRN.
Tipuri de fişiere acceptate pentru opțiunea Direct Print:

- PRN: Sunt compatibile numai fişierele create de driverul livrat împreună cu maşina.
- Fişierele PRN pot fi create selectând caseta de validare Print to file, când imprimați un document. Documentul va fi salvat ca fişier PRN, în loc să fie imprimat pe hârtie. Numai fişierele PRN create în acest mod pot fi imprimate direct din memoria USB. Consultați *Secțiune de software* pentru a afla cum se poate crea un fişier PRN.
- BMP: BMP necomprimat
- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline

⚠
- Dacă dispozitivul dvs. USB de memorie are anumite caracteristici (de exemplu, cheie de securitate, partiție de securitate, disc de bootare, setări de parolă şamd), nu utilizați dispozitivul dvs. USB de memorie cu maşina dvs. Fişierele stocate în dispozitivul dvs. USB de memorie pot fi corupte, sau maşina poate să nu-l detecteze automat. Pentru detalii despre aceste caracteristici, consultați ghidul utilizatorului dispozitivului.

Pentru a imprima un document de pe un dispozitiv de memorie USB

1. Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină. Dacă ați introdus deja unul, apăsați **Direct USB**.
   Maşina detectează automat dispozitivul şi citeşte datele stocate pe acesta.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare folderul sau fişierul dorit şi apăsați **OK**.
   Dacă vedeți **D** în fața unui nume de folder, în folderul selectat există unul sau mai multe fişiere sau foldere.
3. Dacă ați selectat un fişier, treceți la pasul următor.
   Dacă ați selectat un folder, apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare fişierul dorit.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta pentru a selecta numărul de copii care să fie imprimate sau introduceți direct numărul.
5. Apăsați **OK**, **Color Start** sau **Black Start** pentru a începe imprimarea fişierului selectat.
   Există două tipuri de moduri, după cum urmează:
   - **OK** sau **Color Start**: Imprimare color
   - **Black Start**: Imprimare alb-negru.

   După ce fişierul a fost imprimat, sunteți întrebat dacă doriți să imprimați altă lucrare.
6. Apăsați **OK** când apare **Yes** pentru a imprima altă lucrare, apoi repetați de la pasul 2.
   În caz contrar, apăsați săgeata la stânga/dreapta pentru a selecta **No** şi apăsați **OK**.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Copierea de siguranță a datelor

Datele din memoria maşinii se pot şterge în mod accidental în cazul unei pene de curent sau al defectării memoriei. Copiile de siguranță protejează setările de sistem prin stocarea lor sub formă de copii de siguranță pe un dispozitiv de memorie USB.

Copierea de siguranță a datelor

1. Introduceți dispozitivul de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină.
2. Apăsați pe butonul **Menu** după care pe **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați **OK** când apare **Machine Setup**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Export Setting** şi apăsați **OK**.
6. Apăsați **OK** când apare **Setup Data**.
   Datele sunt copiate pe memoria USB.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Restabilirea datelor

1. Introduceți dispozitivul de memorie USB pe care ați stocat copia de siguranță a datelor în portul de memorie USB de la maşină.
2. Apăsați pe butonul **Menu** după care pe **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați **OK** când apare **Machine Setup**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Import Setting** şi apăsați **OK**.
6. Apăsați **OK** când apare **Setup Data**.
7. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare fişierul cu datele pe care doriți să le restabiliți şi apăsați **OK**.
8. Apăsați **OK** când apare **Yes** pentru a restabili fişierul cu date în maşină.
9. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Gestionarea memoriei USB

Puteți să ştergeți pe rând sau în totalitate fişierele de imagine stocate pe un dispozitiv de memorie USB prin reformatarea acestuia.

⚠ După ştergerea fişierelor sau reformatarea dispozitivului, fişierele nu se mai pot recupera. Aşadar, asigurați-vă că datele nu vă mai sunt necesare înainte să le ştergeți.

Ştergerea unui fişier de imagine

1. Introduceți dispozitivul de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină.
2. Apăsați **Direct USB**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **File Manage** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați **OK** când apare **Delete**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare folderul sau fişierul dorit şi apăsați **OK**.

   Dacă vedeți **D** în fața unui nume de folder, în folderul selectat există unul sau mai multe fişiere sau foldere.

   Dacă ați selectat un fişier, pe afişaj apare dimensiunea fişierului timp de aproximativ 2 secunde. Treceți la pasul următor.
   Dacă ați selectat un folder, apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare fişierul pe care doriți să îl ştergeți şi apăsați **OK**.
6. Apăsați **OK** când apare **Yes** pentru a confirma selecția dvs.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Formatarea unui dispozitiv de memorie USB

1. Introduceți dispozitivul de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină.
2. Apăsați **Direct USB**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **File Manage** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Format** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați **OK** când apare **Yes** pentru a confirma selecția dvs.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Vizualizarea stării memoriei USB

Puteți să verificați spațiul de memorie disponibil pentru scanarea şi salvarea documentelor.

1. Introduceți dispozitivul de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină.
2. Apăsați **Direct USB**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Check Space** şi apăsați **OK**.
   Spațiul de memorie disponibil apare pe afişaj.
4. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Imprimarea directă de la o cameră digitală

Maşina acceptă caracteristica PictBridge. Puteți să imprimați direct imagini de la orice dispozitiv compatibil cu PictBridge, cum ar fi o cameră digitală, un telefon cu cameră sau o cameră video. Nu este necesară conectarea la un computer.

1. Porniți maşina.
2. Conectați dispozitivul compatibil cu PictBridge la portul de memorie din partea din față a maşinii utilizând cablul USB livrat cu dispozitivul.
3. Trimiteți o comandă pentru a imprima imaginile din dispozitivul compatibil cu PictBridge.

- Pentru informații detaliate despre imprimarea unei imagini de la o cameră prin utilizarea caracteristicii PictBridge, consultați manualul livrat împreună cu camera.
- Tipărirea indexului nu este suportată.
- Nu este suportată tipărirea de date sau denumirea fişierelor.

Întreținerea

Acest capitol furnizează informații despre întreținerea maşinii şi a cartuşului de toner.

Acest capitol include:

- Imprimarea rapoartelor
- Ştergerea memoriei
- Curățarea maşinii dvs.
- Întreținerea cartuşului
- Înlocuirea cartuşului de toner
- Înlocuirea unității de prelucrare a imaginilor
- Înlocuirea rezervorului de toner uzat
- Întreținerea componentelor
- Gestionarea maşinii utilizând site-ul web
- Verificarea numărului de serie al maşinii

Imprimarea rapoartelor

Maşina vă poate pune la dispoziție diferite rapoarte cu informații utile de care veți avea nevoie. Sunt disponibile următoarele rapoarte:

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele rapoarte să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs.

Raport/Listă	Descriere
Configuration	Această listă prezintă starea opțiunilor care pot fi selectate de utilizator. Puteți să imprimați această listă pentru a confirma modificările dvs. după ce ați modificat setările.
Supplies Info	Această listă prezintă starea curentă a consumabilelor din maşină.
Network Info.	Această listă prezintă informații despre conexiunea şi configurația de rețea a maşinii.

Imprimarea unui raport

1. Apăsați pe butonul **Menu** după care pe **OK**.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Report** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare raportul sau lista pe care doriți să o imprimați şi apăsați **OK**.
   Pentru a imprima toate rapoartele şi listele, selectați **All Report**.
5. Apăsați **OK** când apare **Yes** pentru a confirma imprimarea.
   Informațiile selectate se imprimă.

Reglarea contrastului culorilor

Meniul pentru culori vă permite să reglați setarea culorilor.

1. Apăsați pe butonul **Menu** după care pe **OK**.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați **OK** când apare **Maintenance**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Color** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați **OK** când apare **Custom Color**.
6. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când meniul pentru culori dorit apare pe afişaj şi apăsați **OK**.
   Vă permite să reglați contrastul pentru fiecare culoare. **Default** optimizează culoarea automat. **Manual Adjust** vă permite să reglați manual contrastul culorilor pentru fiecare cartuş. **Default** este o setare recomandată pentru obținerea unei calități optime a culorilor.

Dacă ați mutat maşina, este recomandat să operați acest meniu manual.

7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Ştergerea memoriei

Aveți posibilitatea să ştergeți în mod selectiv informațiile stocate în memoria maşinii.

1. Apăsați pe butonul **Menu** după care pe **OK**.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Clear Setting** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare elementul pe care doriți să îl ştergeți.

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs.

Componente opționale	Descriere
All Settings	Şterge toate datele stocate în memorie şi readuce toate setările la valorile implicite din fabrică.
Copy Setup	Restabileşte toate opțiunile de copiere la valorile implicite din fabrică.
Scan Setup	Restabileşte toate opțiunile de scanare la valorile implicite din fabrică.
System Setup	Restabileşte toate opțiunile de sistem la valorile implicite din fabrică.
Network Setup	Restabileşte toate opțiunile de rețea la valorile implicite din fabrică.

5. Apăsați **OK** când apare **Yes**.
6. Apăsați din nou **OK** pentru a confirma ştergerea.
7. Repetați paşii de la 3 la 5 pentru a şterge un alt element.
8. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Curățarea maşinii dvs.

Pentru a menține calitatea imprimării şi scanării, respectați procedurile de curățare de mai jos, de fiecare dată când cartuşul de toner este înlocuit sau dacă apar probleme de calitate a imprimării şi a scanării.

- Curățarea carcasei maşinii cu materiale de curățat cu un conținut mare de alcool, solvent sau alte substanțe puternice poate să conducă la decolorarea sau deformarea carcasei.
- Dacă există urme de toner pe maşină sau în zona învecinată, vă recomandăm să curățați tonerul cu o cârpă sau o lavetă umezită în apă. Dacă folosiți un aspirator, tonerul suflat în aer ar putea fi nociv.

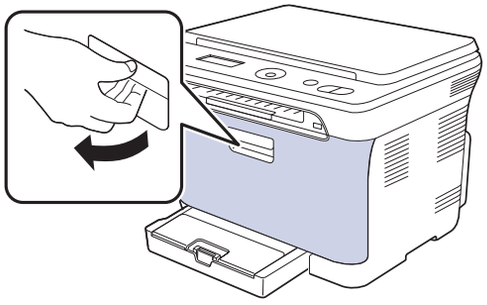
Curățarea exteriorului

Curățați carcasa maşinii cu o cârpă moale, fără scame. Puteți să umeziți puțin cârpa cu apă, dar aveți grijă să nu picure apă nici pe maşină, nici în interiorul acesteia.

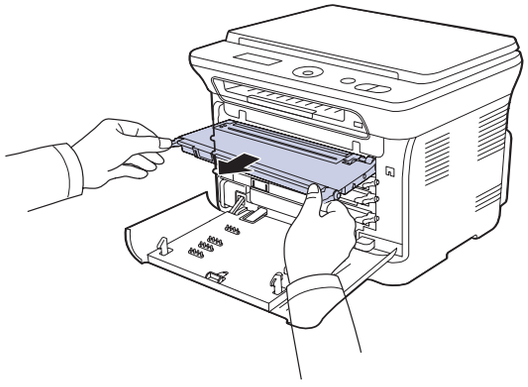
Curățarea interiorului

În timpul procesului de imprimare, în maşină se pot acumula particule de hârtie, toner şi praf. Aceste acumulări pot să cauzeze probleme de calitate a imprimării, precum urme sau pete de toner. Prin curățarea interiorului maşinii se elimină sau se reduc aceste probleme.

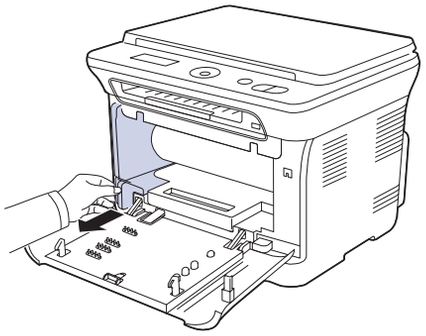
1. Opriți maşina şi deconectați cablul de alimentare. Aşteptați până când maşina se răceşte.
2. Cu ajutorul mânerului, deschideți complet capacul frontal.



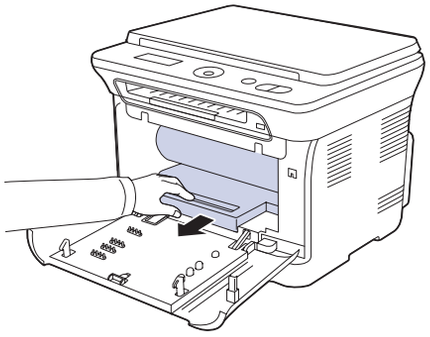
3. Prindeți cartuşul de toner de mânere şi trageți pentru a scoate cele patru cartuşe din maşină.



4. Trageți afară din maşină rezervorul de toner uzat, utilizând mânerul.

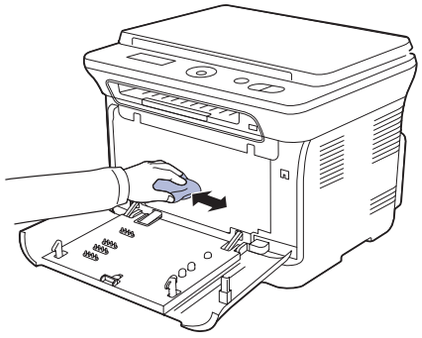


5. Trageți afară din maşină unitatea de prelucrare a imaginilor utilizând şanțul de pe partea frontală a unității de prelucrare a imaginilor.



- Nu atingeți cu mâinile sau cu orice alt material suprafața verde, unitatea de prelucrare a imaginilor.
- Aveți grijă să nu zgâriați suprafața unității de prelucrare a imaginilor.
- Dacă lăsați capacul frontal deschis mai mult de câteva minute, unitatea de prelucrare a imaginilor poate fi expusă la lumină. În acest caz, ar rezulta deteriorări ale unității de prelucrare a imaginilor. Închideți capacul frontal dacă instalarea trebuie întreruptă pentru orice motiv.

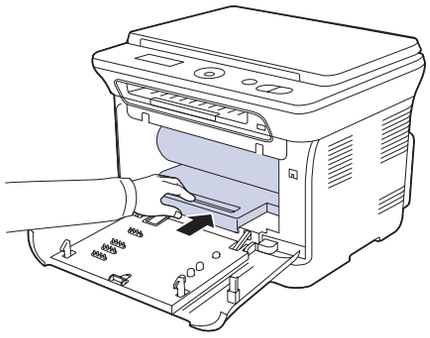
6. Cu o cârpă uscată fără scame, ştergeţi orice urmă de praf şi toner vărsat din zona cartuşelor de toner şi a cavităţilor acestora.



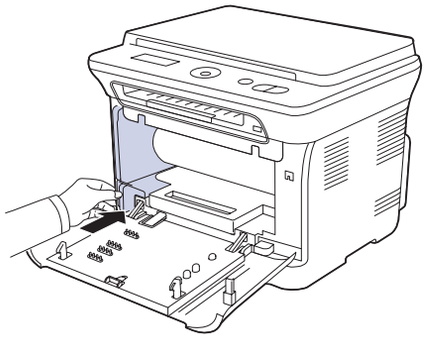
- În cazul în care îmbrăcămintea dvs. s-a murdărit de toner, ştergeţi-o cu o cârpă uscată, apoi spălaţi-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.
- Dacă dispozitivul sau zona din jur s-a murdărit cu toner, vă recomandăm să utilizaţi o cârpă sau un şervețel umezit cu apă pentru a-l (o) curăţa. Dacă utilizaţi un aspirator, tonerul se va împrăştia în aer şi ar putea să fie dăunător pentru dvs.

După curăţare, lăsaţi maşina să se usuce complet.

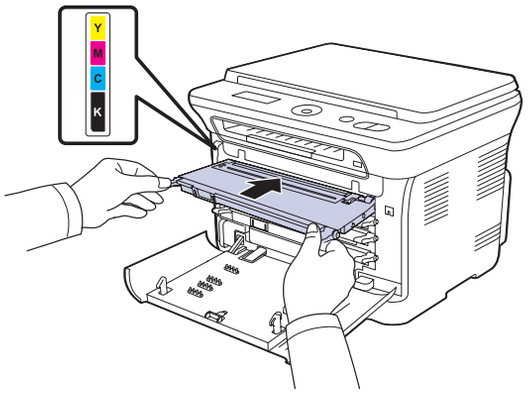
7. Sprijinind şanţul de pe partea frontală a unităţii de prelucrare a imaginilor, împingeţi în interiorul maşinii unitatea de prelucrare a imaginilor.



8. Introduceţi rezervorul de toner uzat şi împingeţi-l până când sunteţi sigur că este bine fixat în poziţie.



9. Glisaţi cele patru cartuşe de toner înapoi în maşină.



10. Reinstalaţi toate compartimentele în maşină şi închideţi capacul frontal.

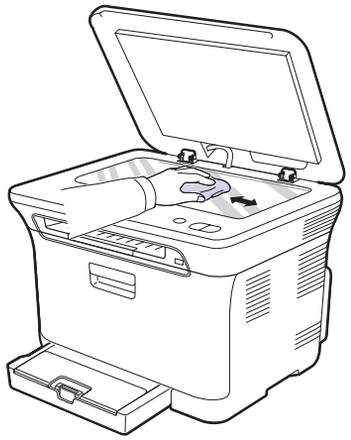
În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, maşina nu va funcţiona.

11. Conectaţi cablul de alimentare şi porniţi maşina.

Curăţarea unităţii de scanare

Păstrarea unităţii de scanare curată, ajută la asigurarea celor mai bune copii posibile. Vă sugerăm să curăţaţi unitatea de scanare la începutul fiecărei zile de lucru şi, dacă este nevoie, şi în timpul zilei.

1. Umeziţi cu puţină apă o cârpă moale, fără scame sau un prosop de hârtie.
2. Deschideţi capacul scanerului.
3. Ştergeţi suprafaţa geamului scanerului până când este curat şi uscat.



4. Ştergeţi partea de dedesubt a capacului scanerului şi foaia albă până când sunt curate şi uscate.
5. Închideţi capacul scanerului.

Întreținerea cartuşului

Depozitarea cartuşului de toner

Cartuşele de toner conțin componente sensibile la lumină, temperatură şi umiditate. Samsung sugerează utilizatorilor să urmeze recomandările pentru a asigura o performanță optimă, o calitate cât mai ridicată şi o durată de viață cât mai lungă pentru noul dvs. cartuş de toner Samsung.

Depozitați acest cartuş în acelaşi mediu cu imprimanta în care va fi folosit, şi anume, în condiții de temperatură şi de umiditate controlate specifice unui birou. Cartuşul de toner trebuie să rămână în ambalajul său original, nedeschis, până la instalare – Dacă ambalajul original nu este disponibil, acoperiți orificiul superior al cartuşului cu hârtie şi depozitați-l într-un dulap întunecos.

Deschiderea ambalajului cartuşului înainte de utilizare scurtează în mod dramatic durata sa utilă de depozitare şi funcționare. Nu depozitați pe podea. În cazul în care cartuşul de toner este scos din imprimantă, depozitați întotdeauna cartuşul:

- În punga de protecție din ambalajul original.
- Cu partea corectă în sus într-o poziție orizontală (nu aşezat pe capăt).
- Nu depozitați consumabilele:
  - La temperaturi mai mari de 40 °C (104 °F).
  - Într-o gamă de umiditate mai mică de 20% şi mai mare de 80%.
  - Într-un mediu cu variații extreme de umiditate sau temperatură.
  - În lumina directă a soarelui sau a camerei.
  - În locuri prăfuite.
  - Într-o maşină pe o perioadă îndelungată de timp.
  - Într-un mediu în care sunt prezente gaze corozive.
  - Într-un mediu cu aer sărat.

Instrucțiuni de manipulare

- Nu atingeți suprafața tamburului fotosensibil din cartuş.
- Nu expuneți cartuşul la vibrații sau şocuri inutile.
- Nu rotiți niciodată manual tamburul, în special în sens opus; aceasta poate cauza deteriorări interne şi scurgeri de toner.

Utilizarea cartuşelor de toner non-Samsung şi reîncărcate

Samsung Electronics nu recomandă sau nu aprobă utilizarea cartuşelor de toner de alte mărci decât Samsung în imprimanta dvs., inclusiv a cartuşelor universale, din mărci de magazin, reîncărcate sau refabricate.

⚠ • Garanția imprimantei Samsung nu acoperă deteriorările aparatului cauzate de utilizarea unui cartuş de toner reîncărcat, refabricat sau dintr-o marcă non-Samsung.

Durata estimată de viață a cartuşului

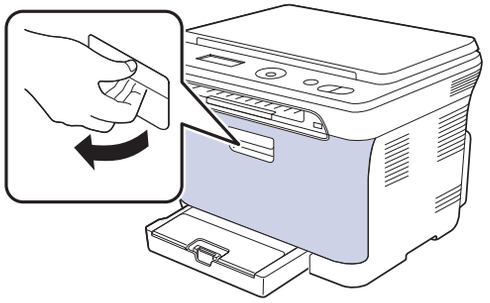
Durata estimată de viață a cartuşului (durata de productivitate a cartuşului de toner) depinde de cantitatea de toner necesară pentru lucrările de imprimare. Numărul efectiv de imprimări poate varia în funcție de densitatea de imprimare a paginilor pe care imprimați, mediul de funcționare, intervalul de imprimare, tipul de suport şi/sau dimensiunea suportului. De exemplu, dacă imprimați multe grafice, consumul de toner este mare şi e posibil să trebuiască să înlocuiți cartuşul mai des.

Redistribuirea tonerului

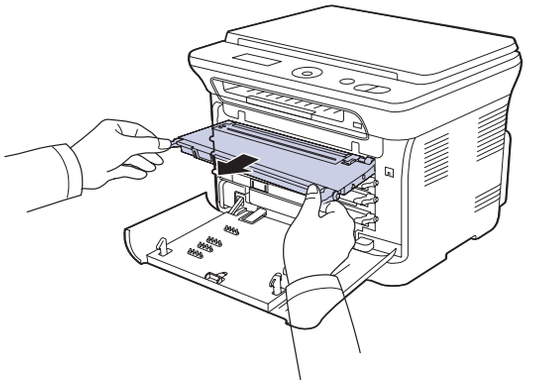
Când tonerul este scăzut, pot apărea zone decolorate sau deschise. Este posibil ca imaginile colorate să poată fi imprimate incorect colorate datorită amestecului greşit de toner color, atunci când unul dintre cartuşele de toner color are nivelul scăzut. Puteți îmbunătăți temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului.

- Pe afişaj poate apărea mesajul atribuit tonerului, care anunță nivelul scăzut al tonerului.

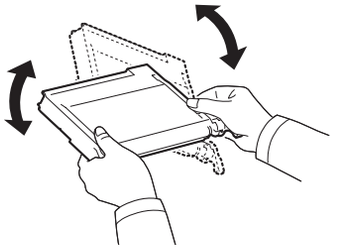
1. Cu ajutorul mânerului, deschideți complet capacul frontal.



2. Prindeți cartuşul de toner de mânere şi trageți pentru a scoate cele patru cartuşe din maşină.

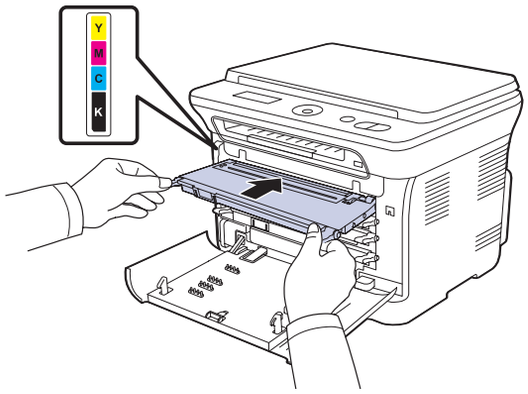


3. Ținând ambele mânere ale cartuşului de toner, agitați-l în lateral pentru a redistribui uniform tonerul.



Dacă se varsă toner pe îmbrăcămintea dvs., ştergeți-l cu o cârpă uscată şi spălați-l cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.

4. Glisați cele patru cartuşe de toner înapoi în maşină.



5. Închideți capacul frontal. Asigurați-vă că este bine închis.

⚠ În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, maşina nu va funcționa.

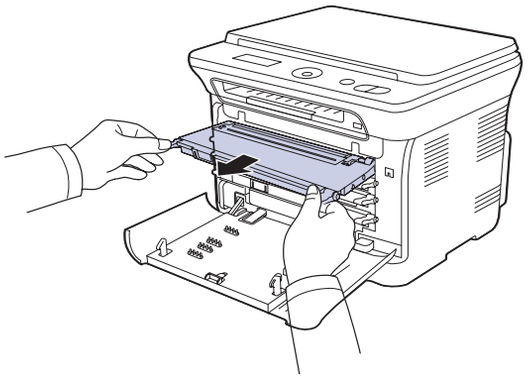
Înlocuirea cartuşului de toner

Maşina utilizează patru culori şi are câte un cartuş de toner diferit pentru fiecare culoare: galben (Y), magenta (M), cian (C) şi negru (K).

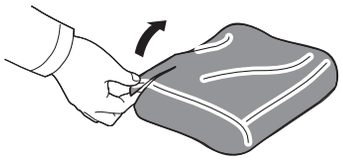
- LED-ul de stare şi mesajul de pe afişaj cu privire la toner indică momentul în care trebuie înlocuit fiecare cartuş de toner individual.

În această situație, cartuşul de toner trebuie înlocuit. Verificați tipul cartuşului de toner pentru maşină. (Consultați „Consumabile” de la pag. 66.)

1. Opriți maşina, apoi aşteptați câteva minute pentru ca maşina să se răcească.
2. Cu ajutorul mânerului, deschideți complet capacul frontal.
3. Apucați mânerele cartuşului de toner şi trageți pentru a scoate cartuşul de la maşină.

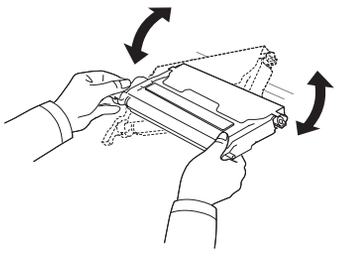


4. Scoateți din pachet un cartuş nou de toner.

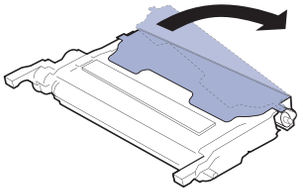


⚠ Nu utilizați obiecte ascuțite precum cuțite sau foarfece pentru a deschide pachetul cartuşului de toner. Este posibil să deteriorați suprafața cartuşului de toner.

5. Ținând ambele mânere ale cartuşului de toner, agitați-l în lateral pentru a redistribui uniform tonerul.

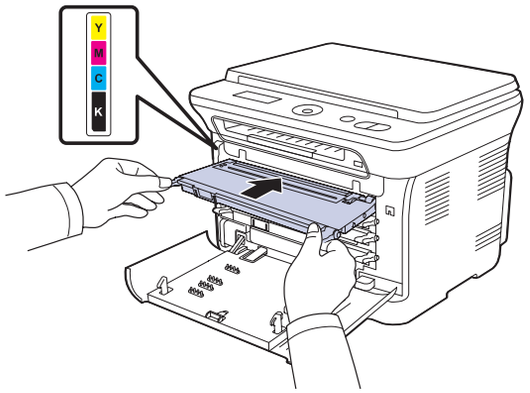


6. Aşezaţi cartuşul de toner pe o suprafaţă plană, precum se arată şi îndepărtaţi hârtia de acoperire a cartuşului prin îndepărtarea benzii.



În cazul în care îmbrăcămintea dvs. s-a murdărit de toner, ştergeţi-o cu o cârpă uscată, apoi spălaţi-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.

7. Asiguraţi-vă dacă pe cartuşul de toner apare culoarea care apare pe slot apoi apucaţi mânerele cartuşului. Introduceţi unitatea cartuşului astfel încât să se fixeze cu un clic.



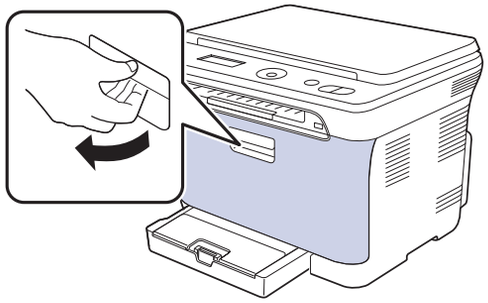
8. Închideţi capacul frontal. Aveţi grijă ca acesta să fie bine închis, apoi porniţi maşina.

În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, maşina nu va funcţiona.

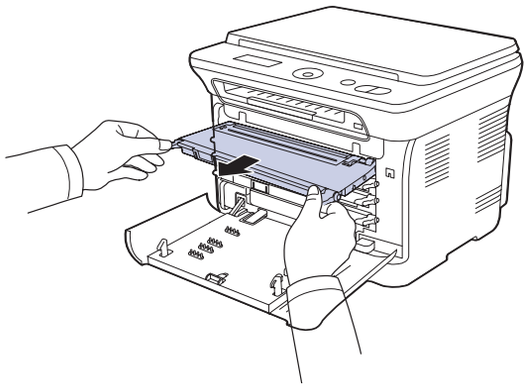
Înlocuirea unității de prelucrare a imaginilor

Când durata de viață a unității de prelucrare a imaginilor a expirat, pe computer se afişează fereastra programului Smart Panel, indicând că unitatea de prelucrare a imaginilor trebuie înlocuită. În caz contrar, maşina se opreşte din imprimat.

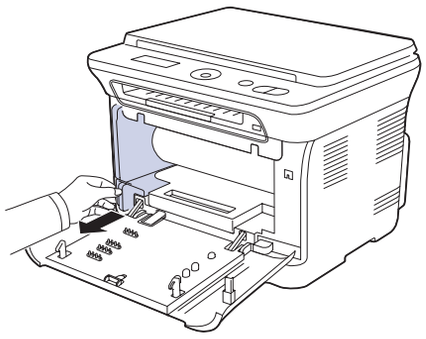
1. Opriți maşina, apoi aşteptați câteva minute pentru ca maşina să se răcească.
2. Cu ajutorul mânerului, deschideți complet capacul frontal.



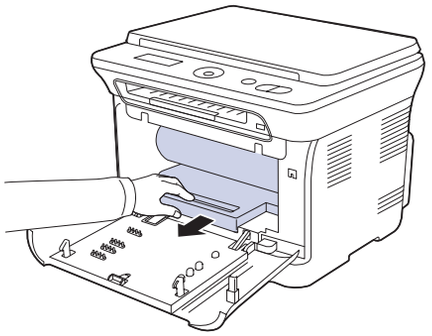
3. Prindeți cartuşul de toner de mânere şi trageți pentru a scoate cele patru cartuşe din maşină.



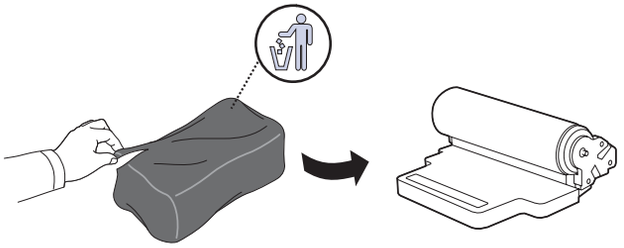
4. Trageți afară din maşină rezervorul de toner uzat, utilizând mânerul.



5. Trageți afară din maşină unitatea de prelucrare a imaginilor utilizând şanțul de pe partea frontală a unității de prelucrare a imaginilor.

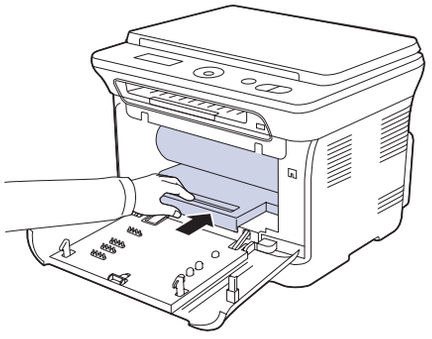


6. Scoateți din ambalaj o unitate nouă de prelucrare a imaginilor. Îndepărtați dispozitivele de protecție de pe ambele părți ale unității de prelucrare a imaginilor, precum şi hârtia care protejează suprafața acesteia.

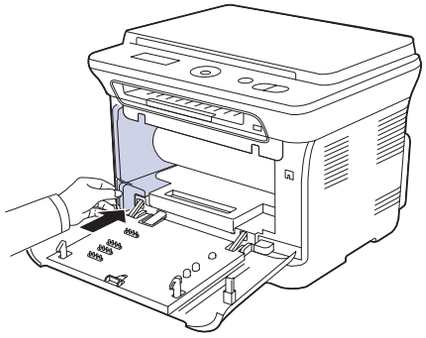


⚠
- Nu utilizați obiecte ascuțite precum cuțite sau foarfece pentru a deschide ambalajul unității de prelucrare a imaginilor. Este posibil să deteriorați suprafața unității de prelucrare a imaginilor.
- Aveți grijă să nu zgâriați suprafața unității de prelucrare a imaginilor.
- Pentru a preveni deteriorarea unității de prelucrare a imaginilor, nu o expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-l cu o coală de hârtie pentru a-l proteja, dacă este necesar.

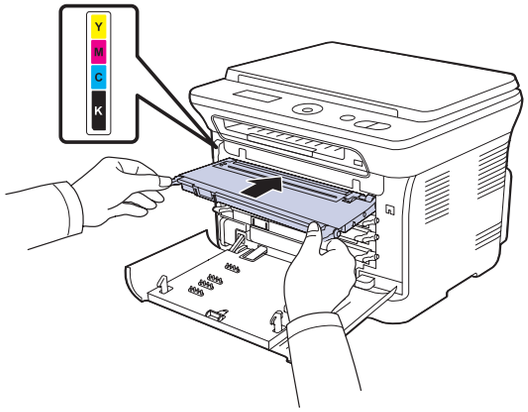
7. Sprijinind şanțul de pe partea frontală a unității de prelucrare a imaginilor, împingeți în interiorul maşinii unitatea de prelucrare a imaginilor.



8. Introduceți rezervorul de toner uzat şi împingeți-l până când sunteți sigur că este bine fixat în poziție.



9. Glisați cele patru cartuşe de toner înapoi în maşină.



10. Închideți ferm capacul frontal.

⚠ În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, maşina nu va funcționa. Verificați ca toate cartuşele de toner să fie instalate corespunzător. Dacă oricare din cartuşele de toner nu este instalat în mod corespunzător, capacul frontal nu se închide.

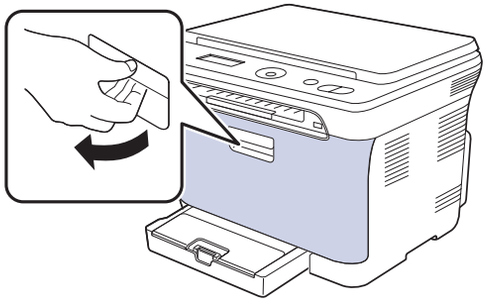
11. Porniți maşina.

Poate dura câteva minute până când maşina va fi pregătită.

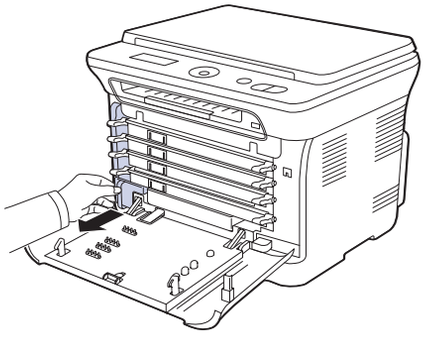
Înlocuirea rezervorului de toner uzat

Când durata de viață a unității de prelucrare a imaginilor a expirat, pe computer se afişează fereastra programului Smart Panel, indicând că rezervorul de toner uzat trebuie înlocuit. În caz contrar, maşina se opreşte din imprimat.

1. Opriți maşina, apoi aşteptați câteva minute pentru ca maşina să se răcească.
2. Cu ajutorul mânerului, deschideți complet capacul frontal.

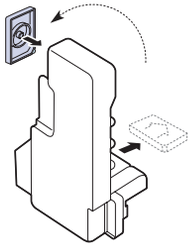


3. Trageți afară din maşină rezervorul de toner uzat, utilizând mânerul.



Aveți grijă ca rezervorul de toner uzat să fie aşezat pe o suprafață orizontală, pentru ca tonerul să nu se scurgă.

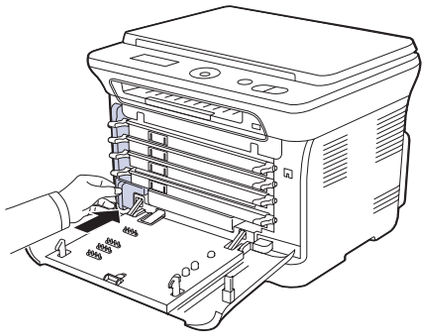
4. Scoateți capacul rezervorului ca în figura de mai jos şi utilizați-l pentru a acoperi orificiul rezervorului de toner uzat.



⚠ Nu înclinați şi nu răsturnați cu capul în jos rezervorul.

5. Scoateți din ambalaj un rezervor nou de toner uzat.

6. Introduceți noul rezervor şi împingeți-l până când sunteți sigur că este bine fixat în poziție.



7. Închideți ferm capacul frontal.

⚠ În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, maşina nu va funcționa. Verificați ca toate cartuşele de toner să fie instalate corespunzător. Dacă oricare din cartuşele de toner nu este instalat în mod corespunzător, capacul frontal nu se închide.

8. Porniți maşina.

Întreținerea componentelor

Pentru a evita problemele de calitate a imprimării şi de alimentare cu hârtie rezultate în urma uzării componentelor şi pentru a întreține maşina în condiții optime de funcționare, următoarele componente vor trebui înlocuite când se ajunge la numărul de pagini specificat sau când durata de viață a componentelor a expirat.

Componente	Productivitate (Medie)
Unitatea cuptorului	Aprox. 100.000 de pagini în negru sau 25.000 de pagini color
Rolă de transfer	Aprox. 100.000 de pagini
Unitatea de transfer (ITB)	Aprox. 100.000 de pagini în negru sau 25.000 de pagini color
Rolă de ridicare a hârtiei	Aprox. 50.000 de pagini

Recomandăm insistent ca această operație de întreținere să fie efectuată de un furnizor de servicii autorizat, de un dealer sau de un reprezentant al magazinului de unde ați cumpărat maşina. Garanția nu acoperă înlocuirea pieselor după încheierea duratei de viață a acestora.

⚠ Bateria din interiorul maşinii este o componentă de service. Nu o schimbați dvs.
Există risc de explozie dacă bateria este înlocuită cu una de tip incorect. Dezafectați bateriile uzate conform instrucțiunilor.

Verificarea componentelor înlocuibile

Dacă întâmpinați frecvent blocaje ale hârtiei sau probleme la imprimare, verificați numărul de pagini pe care maşina le-a imprimat sau scanat. Înlocuiți componentele corespunzătoare, dacă este necesar.

1. Apăsați pe butonul **Menu** după care pe **OK**.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Maintenance** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Supplies Life** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare componenta dorită şi apăsați **OK**.
   - **Supplies Info**: imprimă pagina cu informații despre consumabile.
   - **Total**: afişează numărul total de pagini imprimate.
   - **Platen Scan**: afişează numărul de pagini scanate utilizând geamul scanerului.
   - **Imaging Unit**, **Transfer Belt**, **Fuser**, **TransferRoller**, **Tray1 Roller**: afişează numărul de pagini imprimate pentru fiecare componentă.
6. Dacă selectați să imprimați o pagină cu informații despre consumabile, apăsați **OK** pentru a confirma.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Gestionarea maşinii utilizând site-ul web

Dacă ați conectat maşina la o rețea şi dacă ați setat corect parametrii de rețea TCP/IP, aveți posibilitatea să gestionați maşina utilizând serviciul Web al companiei Samsung, **SyncThru™ Web Service**, un server Web încorporat. Utilizați **SyncThru™ Web Service** pentru:

- Vizualizarea informațiilor despre dispozitivul maşinii şi verificarea stării curente a acestuia.
- Modificarea parametrilor TCP/IP şi setarea altor parametri de rețea.
- Modificarea proprietăților imprimantei.
- Setarea maşinii în vederea trimiterii notificărilor de e-mail pentru a vă informa în legătură starea maşinii.
- Obținerea asistenței pentru utilizarea maşinii.

Pentru a accesa SyncThru™ Web Service

1. Porniți un browser Web precum Internet Explorer, din Windows.
2. Introduceți adresa IP a maşinii (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsați tasta **Enter** sau faceți clic pe **Salt**.
   Se deschide site-ul Web încorporat al maşinii.

Verificarea numărului de serie al maşinii

Când doriți un serviciu sau înregistrare ca utilizator pe site-ul Web Samsung, poate fi cerut numărul de serie al maşinii.
Aveți posibilitatea să verificați numărul de serie parcurgând următorii paşi:

1. Apăsați pe butonul **Menu** după care pe **OK**.
2. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Maintenance** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata la stânga/dreapta până când apare **Serial Number** şi apăsați **OK**.
5. Verificați numărului de serie al maşinii.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Depanarea

Acest capitol oferă informații utile referitoare la activitățile de efectuat în cazul apariției unor erori.

Acest capitol include:

- Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie
- Îndepărtarea blocajelor de hârtie
- Interpretarea mesajelor de pe afişaj
- Rezolvarea altor probleme

Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie

Prin selectarea tipurilor corecte de suporturi de imprimare se pot evita majoritatea blocajelor de hârtie. Când se produce un blocaj de hârtie, urmați paşii specificați la pagina 52.

- Respectați procedurile de la pagina 32. Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect.
- Nu supraîncărcați tava. Asigurați-vă că nivelul de hârtie este sub marcajul de capacitate pentru hârtie de pe interiorul tăvii.
- Nu scoateți hârtie din tavă cât timp maşina este în curs de imprimare.
- Îndoiți, vânturați şi îndreptați hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizați hârtie încrețită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu puneți mai multe tipuri de hârtie în aceeaşi tavă.
- Utilizați numai suporturi de imprimare recomandate. (Consultați „Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie” de la pag. 33.)
- Asigurați-vă că partea suportului de imprimare pe care se recomandă să se imprime este orientată în sus în tavă şi în alimentatorul manual.

Îndepărtarea blocajelor de hârtie

La apariția unui blocaj, pe ecranul de afişare apare mesajul de avertizare. Pentru a localiza şi a îndepărta blocajul de hârtie, consultați tabelul de mai jos.

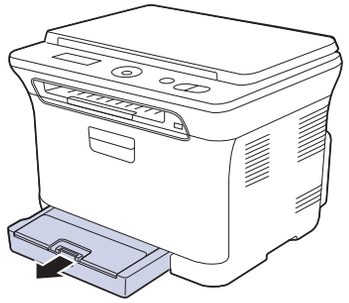
Mesaj	Locul blocajului	Mergeți la
Paper Jam 0 Open/Close Door	În zona de alimentare cu hârtie şi în interiorul maşinii	Consultați „În tava 1” la pag. 52, „În zona unității cuptorului” la pag. 53.
Paper Jam 1 Check Inside	În interiorul maşinii	Consultați „În tava 1” la pag. 52, „În zona unității cuptorului” la pag. 53.
Paper Jam 2 Check Inside	În interiorul maşinii şi în zona de cuptorului	Consultați „În tava 1” la pag. 52, „În zona unității cuptorului” la pag. 53.

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj.

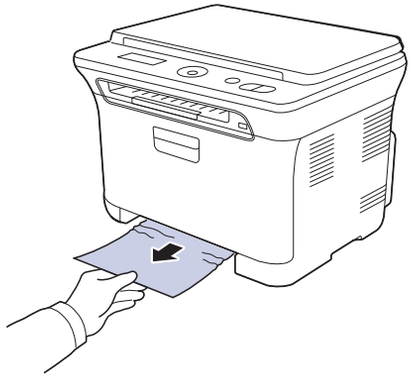
Pentru a evita ruperea hârtiei, trageți hârtia blocată încet, cu grijă. Urmați instrucțiunile din secțiunile următoare pentru a îndepărta blocajul.

În tava 1

1. Deschideți şi închideți capacul frontal. Hârtia blocată este evacuată automat din maşină.
   Dacă hârtia nu iese, treceți la pasul următor.
2. Trageți tava 1 afară din maşină.



3. Scoateți hârtia blocată trăgând-o cu grijă afară.

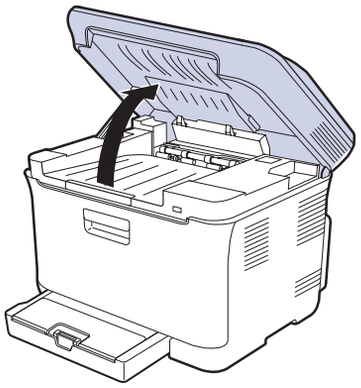


   Dacă hârtia nu se mişcă atunci când o trageți sau dacă nu vedeți hârtia în această zonă, verificați zona de ieşire a hârtiei. (Consultați „În zona de ieşire a hârtiei” la pag. 53.)
4. Introduceți tava 1 în maşină până când se fixează pe poziție, cu un clic. Imprimarea se reia automat.

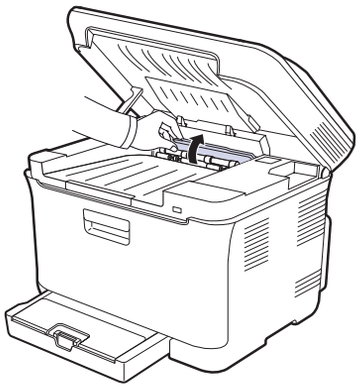
În zona unității cuptorului

Dacă hârtia este blocată în zona unității cuptorului, urmați paşii pentru a elibera hârtia blocată.

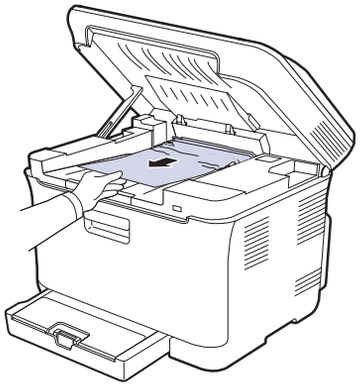
1. Deschideți unitatea de scanare.



2. Deschideți capacul interior.



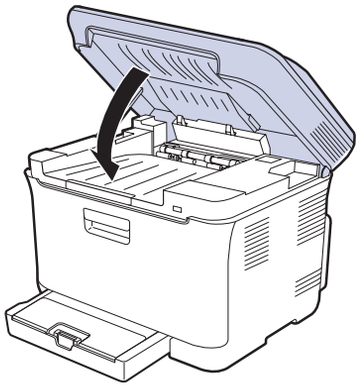
3. Scoateți cu atenție hârtia blocată din maşină.



⚠ Nu atingeți cuptorul din interiorul capacului interior. Este încinsă şi poate provoca arsuri! Temperatura de funcționare a cuptorului este de 180 °C (356 °F). Aveți grijă când scoateți hârtia din maşină.

4. Închideți capacul interior.

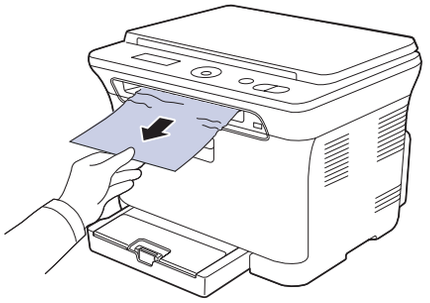
5. Lăsați în jos, cu grijă, unitatea de scanare până când se închide complet. Asigurați-vă că este bine închisă.
   Aveți grijă să nu vă prindeți degetele!



⚠ În cazul în care unitatea de scanare nu este complet închisă, maşina nu va funcționa.

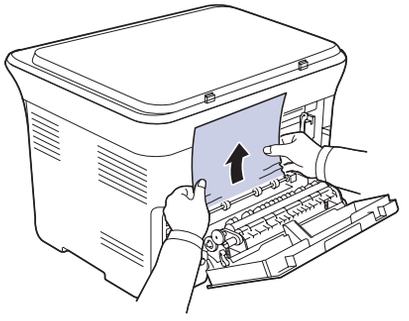
În zona de ieşire a hârtiei

1. Deschideți şi închideți capacul frontal. Hârtia blocată este evacuată automat din maşină.
2. Trageți cu grijă hârtia din tava de ieşire.



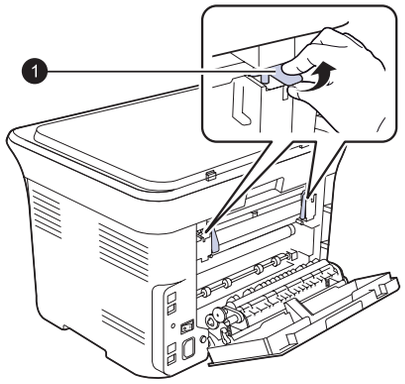
Dacă nu vedeți hârtia blocată sau dacă opune rezistență când trageți, opriți-vă şi treceți la pasul următor.

3. Deschideți capacul posterior.
4. Dacă vedeți hârtia blocată, trageți-o drept în sus. Treceți la pasul 8.



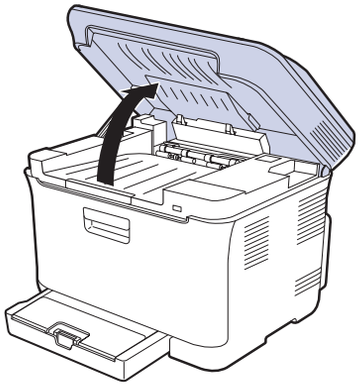
Dacă în continuare nu vedeți hârtia, mergeți la pasul următor.

5. Trageți în sus pârghia cuptorului.

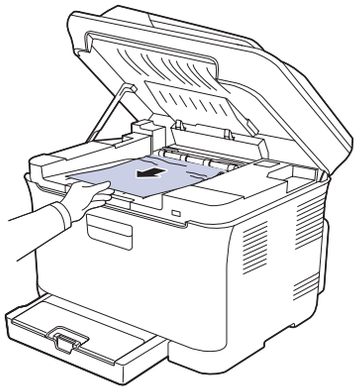


1	pârghie cuptor

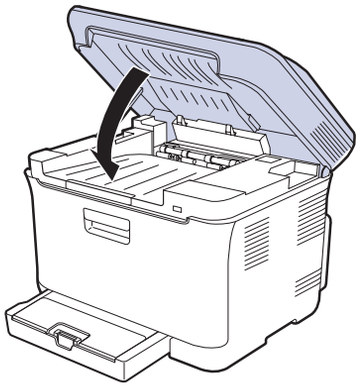
6. Deschideți unitatea de scanare.



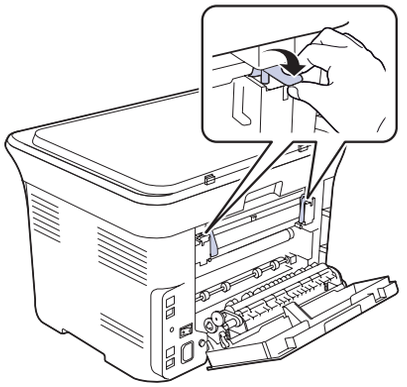
7. Scoateți cu atenție hârtia blocată din maşină.



8. Lăsați în jos, cu grijă, unitatea de scanare până când se închide complet. Asigurați-vă că este bine închisă.
Aveți grijă să nu vă prindeți degetele!



9. Trageți în jos pârghia cuptorului.



10. Închideți capacul posterior. Imprimarea se reia automat.

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesajele apar pe afişajul panoului de control pentru a indica starea sau erorile maşinii. Pentru a înțelege semnificația mesajelor şi a corecta problemele, după caz, consultați tabelele de mai jos. Mesajele şi semnificațiile lor sunt listate în ordine alfabetică.

- Dacă mesajul nu este în tabel, opriți şi porniți alimentarea şi încercați să reluați lucrarea din nou. Dacă problema persistă, apelați la service.
- În cazul în care apelați la service, este foarte indicat să îi furnizați reprezentantului de service conținutul mesajului afişat. xxx indică tipul suportului.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
[COMM. Error]	Maşina are o problemă de comunicare.	Rugați expeditorul să încerce din nou.
Connection Error	Conexiunea cu serverul SMTP a eşuat.	Verificați setările serverului şi cablul de rețea.
Data Read Fail Check USB Mem.	Timpul a expirat la citirea datelor.	Încercați din nou.
Data Write Fail Check USB Mem.	Stocarea în memoria USB a eşuat.	Verificați spațiul de memorie USB disponibil.
Deve Home Sensor Error	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Decuplați şi cuplați comutatorul de alimentare. Dacă problema persistă, apelați la service.
Door Open	Capacul frontal sau capacul posterior nu este bine înzăvorât.	Închideți capacul astfel încât să se blocheze pe poziție.
Enter Again	Ați introdus un articol indisponibil.	Introduceți din nou articolul corect.
File Format Not Supported	Formatul de fişier selectat nu este acceptat.	Utilizați formatul corect de fişier.
Install Imaging Unit	Unitatea de prelucrare a imaginilor nu este instalată.	Instalați unitatea de prelucrare a imaginilor.
Install Toner ▼	Cartuşul de toner nu este instalat.	Instalați cartuşul de toner.
Invalid Toner ▼	Cartuşul de toner pe care l-ați instalat nu este pentru maşina dvs.	Instalați un cartuş de toner Samsung original, proiectat pentru maşina dvs.
IP Conflict	Adresa IP din rețea pe care ați setat-o este utilizată de altcineva.	Verificați adresa IP şi resetați-o dacă este necesar. (Consultați „Configurarea rețelei (Numai la CLX-3175N)” la pag. 23.)
Low Heat Error Cycle Power	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Decuplați şi cuplați comutatorul de alimentare. Dacă problema persistă, apelați la service.
LSU Motor Error Cycle Power	A survenit o problemă la LSU (Laser Scanning Unit – Unitate de scanare cu laser).	Decuplați şi cuplați comutatorul de alimentare. Dacă problema persistă, apelați la service.
LSU Hsync Error Cycle Power	A survenit o problemă la LSU (Laser Scanning Unit – Unitate de scanare cu laser).	Decuplați şi cuplați comutatorul de alimentare. Dacă problema persistă, apelați la service.
Main Motor Locked	Există o problemă la motorul principal.	Deschideți, apoi închideți capacul frontal.
Network Error	Există o problemă la rețea.	Contactați administratorul de rețea.
NonSAMSUNG Toner ▼	Cartuşul de toner color pe care îl indică săgeata nu este un cartuş original Samsung. Apăsați **OK** pentru a alterna mesajul între **Stop** şi **Continue**. ◀ **Stop** ▶	Puteți selecta fie **Stop**, fie **Continue**, cu săgeata stânga/dreapta. Dacă selectați **Stop** apăsând **OK** de pe panoul de comandă, aparatul nu mai imprimă. Dacă selectați **Continue**, aparatul continuă să imprime, dar calitatea nu poate fi garantată. Dacă nu selectați nimic, aparatul va funcționa ca şi cum s-ar fi selectat **Stop**. Înlocuiți cartuşul de toner corespunzător cu un cartuş original Samsung. Consultați pagina 47.
Open Heat Error Cycle Power	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Decuplați şi cuplați comutatorul de alimentare. Dacă problema persistă, apelați la service.
Operation Not Assigned	Sunteți la operația **Add Page**/**Cancel Job** dar nu există lucrări stocate.	Verificați pe afişaj dacă există lucrări programate.
Out-Bin Full	Tava de ieşire a maşinii este plină cu hârtie.	Scoateți hârtia.
Over Heat Error Cycle Power	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Decuplați şi cuplați comutatorul de alimentare. Dacă problema persistă, apelați la service.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Paper Jam 0 Open/Close Door	Hârtia s-a blocat în zona de alimentare a tăvii.	Îndepărtați blocajul. (Consultați „În tava 1” la pag. 52.)
Paper Jam 1 Check Inside	Hârtia s-a blocat în zona de ieşire a hârtiei.	Îndepărtați blocajul. (Consultați „În zona unității cuptorului” la pag. 53.)
Paper Jam 2 Check Inside	Hârtia s-a blocat în zona cuptorului sau în jurul cartuşului de toner.	Îndepărtați blocajul. (Consultați „În zona de ieşire a hârtiei” la pag. 53.)
Refilled Toner ▼	Cartuşul de toner pe care l-ați instalat nu este original sau este reîncărcat.	Calitatea imprimării poate să scadă dacă este instalat cartuşul reîncărcat, deoarece caracteristicile sale pot să difere semnificativ de cele ale cartuşelor originale. Vă recomandăm să utilizați cartuşe de toner color originale Samsung.
Replace [xxx]	Durata de viață a componentei a expirat.	Înlocuiți componenta cu una nouă. Apelați la service.
Replace [xxx] Soon	Durata de viață a componentei va expira curând.	Consultați „Verificarea componentelor înlocuibile” la pag. 51 şi apelați la service.
Replace Toner ▼	Acest mesaj apare între stările **Toner Empty** şi **Toner Low**.	Înlocuiți cartuşul de toner cu unul nou. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 47.)
Replace/Install Toner Waste Bin	Durata de viață a rezervorului de toner uzat a expirat şi nu se va mai putea imprima până la amplasarea în maşină a unui nou rezervor de toner uzat.	Înlocuiți ansamblul de toner uzat cu unul nou. (Consultați „Înlocuirea rezervorului de toner uzat” la pag. 50.)
Scan Unit Open	Unitatea de scanare nu este bine înzăvorâtă.	Închideți unitatea de scanare până când se blochează pe poziție.
Scanner locked	Modulul scanerului este blocat.	Deblocați scanerul şi apăsați **Stop/Clear**.
Send Error (AUTH)	Există o problemă de autentificare SMTP.	Configurați setarea de autentificare.
Send Error (DNS)	Există o problemă cu adresa DNS.	Configurați setarea DNS.
Send Error (POP3)	Există o problemă cu serviciul POP3.	Configurați setarea POP3.
Send Error (SMTP)	Există o problemă cu serverul SMTP.	Comutați la un server disponibil.
Send Error (Wrong Config)	Există o problemă la placa interfață de rețea.	Configurați corect placa interfață de rețea.
[Stop Pressed]	**Stop/Clear** a fost apăsat în timp ce o operațiune era în curs.	Încercați din nou.
Toner Empty ▼	Cartuşul de toner color s-a golit. Maşina se opreşte din imprimat. Apăsați **OK** pentru a alterna mesajul între **Stop** sau **Continue** sau **Black Only**. ◀ **Stop** ▶ În cazul în care cartuşul de toner negru este gol, mesajul **Black Only** nu apare.	Puteți selecta dintre opțiunile **Stop**, **Continue** sau **Black Only** utilizând săgeata la stânga/dreapta. Dacă selectați **Stop** apăsând **OK** de pe panoul de control, maşina nu mai imprimă. Dacă selectați **Continue**, maşina continuă să imprime, dar calitatea nu poate fi garantată. Dacă selectați **Black Only**, maşina imprimă datele în negru. În acest caz, caracteristica de imprimare monocromă este presetată în proprietățile imprimantei. Când copiați, butonul **Black Start** va fi activat numai cu această condiție. Dacă nu selectați nimic, maşina va funcționa ca şi cum s-ar fi selectat **Stop**. Înlocuiți cartuşul de toner cu unul nou. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 47.)
Toner Exhausted ▼	S-a atins limita de utilizare a cartuşului de toner indicat de săgeată.	Acest mesaj apare când s-a epuizat tonerul şi maşina se opreşte din imprimat. Înlocuiți cartuşul de toner corespunzător cu un cartuş original Samsung. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 47.)
Toner Low ▼	Cartuşul de toner corespunzător este aproape gol.	Scoateți cartuşul de toner şi agitați-l bine. În acest fel, puteți să restabiliți temporar operațiile de imprimare.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Transfer Belt Error	A survenit o problemă la cureaua de transfer a maşinii.	Deconectați cablul de alimentare şi conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apelați la service.
Tray Paper Empty	Nu există hârtie în tavă.	Încărcați hârtie în tavă.
Tray Paper Mismatch	Dimensiunile pentru hârtie specificate la proprietățile imprimatei nu corespund cu ale hârtiei pe care o încărcați.	Încărcați hârtia potrivită în tavă.

Rezolvarea altor probleme

Următoarea diagramă conține unele condiții care pot surveni şi soluțiile recomandate. Urmați soluțiile sugerate până când problema respectivă este soluționată. Dacă problema persistă, apelați la service.

Alimentarea cu hârtie

Condiție	Soluții sugerate
Hârtia se blochează în timpul imprimării.	Îndepărtați blocajul de hârtie. (Consultați „Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie” la pag. 52.)
Colile de hârtie se lipesc una de alta.	• Asigurați-vă că nu este prea multă hârtie în tavă. Tava poate să cuprindă până la 150 de coli de hârtie, în funcție de grosimea hârtiei. • Asigurați-vă că utilizați tipul corect de hârtie. (Consultați „Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie” la pag. 33.) • Scoateți hârtia din tavă şi îndoiți-o sau vânturați-o. • Condițiile de umiditate pot conduce la lipirea colilor între ele.
Mai multe coli de hârtie nu se alimentează.	• Este posibil ca în tavă să fie stivuite diferite tipuri de hârtie. Încărcați numai hârtie de acelaşi tip, dimensiune şi greutate. • În cazul în care mai multe coli au cauzat un blocaj de hârtie, îndepărtați blocajul de hârtie. (Consultați „Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie” la pag. 52.)
Hârtia nu avansează în maşină.	• Îndepărtați orice obiect care împiedică avansul hârtiei în interiorul maşinii. • Hârtia nu a fost încărcată corect. Scoateți hârtia din tavă şi reîncărcați-o corect. • În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. • Hârtia este prea groasă. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de maşină. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 28.)
Hârtia continuă să se blocheze.	• În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. Dacă imprimați pe materiale speciale, utilizați alimentatorul manual. • Se utilizează un tip de hârtie incorect. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de maşină. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 28.) • Este posibil să existe reziduuri în maşină. Deschideți capacul frontal şi îndepărtați reziduurile.
Plicurile se înclină sau nu se alimentează corect.	Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie se sprijină pe ambele margini ale plicurilor.

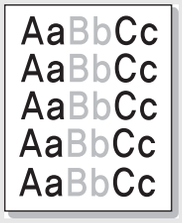
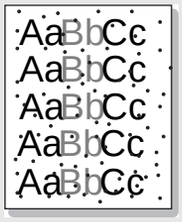
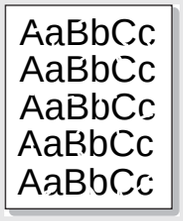
Probleme de imprimare

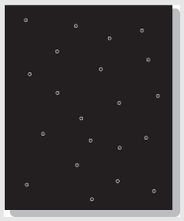
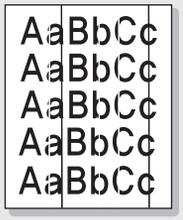
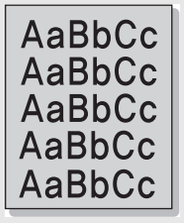
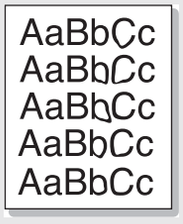
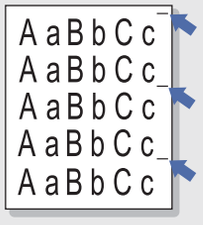
Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Maşina nu imprimă.	Maşina nu primeşte energie electrică.	Verificați conexiunile cablului de alimentare. Verificați comutatorul de alimentare şi sursa de alimentare.
	Maşina nu este selectată ca imprimantă implicită.	Selectați Samsung CLX-3170 Series ca imprimantă implicită în Windows.
	Verificați următoarele la maşină: • Capacul frontal nu este închis. Închideți capacul. • Hârtia este blocată. Îndepărtați blocajul de hârtie. (Consultați „Îndepărtarea blocajelor de hârtie” la pag. 52.) • Nu este încărcată hârtie. Încărcați hârtie. • Cartuşul de toner nu este instalat. Instalați cartuşul de toner. • Dacă survine o eroare de sistem, contactați reprezentantul de service.	
	Cablul de conexiune dintre computer şi maşină nu este conectat corespunzător.	Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l.
	Cablul de conexiune dintre computer şi maşină este defect.	Dacă este posibil, ataşați cablul la alt computer care funcționează corespunzător şi imprimați o lucrare. De asemenea, puteți încerca să utilizați un alt cablu de imprimantă.
	Setarea de port este incorectă.	Verificați setarea de imprimantă din Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect. În cazul în care computerul are mai multe porturi, asigurați-vă că maşina este ataşată la portul corect.
	Este posibil ca maşina să fie configurată incorect.	Verificați proprietățile imprimantei pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte.
	Este posibil ca driverul de imprimantă să fie instalat incorect.	Reparați software-ul de imprimantă. Consultați *Secțiune de software*.
	Maşina funcționează defectuos.	Verificați mesajul afişat pe panoul de control pentru a vedea dacă maşina indică o eroare de sistem.
	Dimensiunea documentului este atât de mare încât spațiul de pe discul computerului nu este suficient pentru a accesa lucrarea de imprimare.	Eliberați spațiu pe disc şi reluați imprimarea documentului.
Maşina selectează materiale de imprimare dintr-o sursă de hârtie necorespunză-toare.	Este posibil ca sursa de hârtie selectată în proprietățile imprimantei să fie incorectă.	La multe aplicații software, selecția sursei de hârtie se găseşte în fila **Thin Paper** din cadrul proprietăților imprimantei. Selectați sursa de hârtie corectă. Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă.
O lucrare de imprimare este extrem de lentă.	Este posibil ca lucrarea să fie foarte complexă.	Reduceți complexitatea paginii sau încercați să ajustați setările de calitate ale imprimării.
Jumătate din pagină este goală.	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificați orientarea paginilor în aplicația dvs. Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă.
	Dimensiunile hârtiei şi setările pentru dimensiunile hârtiei nu corespund.	Asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund hârtiei din tavă. Sau asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund cu selecția pentru hârtie din setările aplicației software pe care o utilizați.
Maşina imprimă, dar textul este greşit, deformat sau incomplet.	Cablul imprimantei este slăbit sau defect.	Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l. Încercați o lucrare de imprimare pe care ați efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, ataşați cablul şi maşina la alt computer şi încercați o lucrare de imprimare care ştiți că funcționează. În sfârşit, încercați un nou cablu de imprimantă.
	A fost selectat un driver de imprimantă necorespunzător.	Verificați meniul de selectare a imprimantelor din aplicație, pentru a vă asigura că este selectată maşina dvs.
	Aplicația software funcționează defectuos.	Încercați să imprimați o lucrare de la altă aplicație.
	Sistemul de operare funcționează defectuos.	Ieşiți din Windows şi reinițializați computerul. Opriți maşina şi porniți-o din nou.

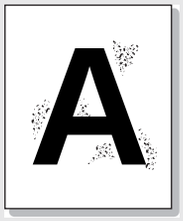
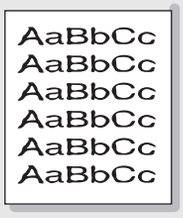
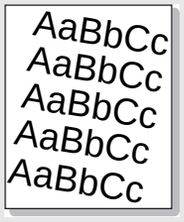
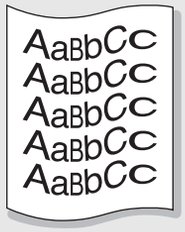
Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Paginile se imprimă, dar sunt goale.	Cartuşul de toner este defect sau nu mai are toner.	Redistribuiți tonerul, dacă este necesar. (Consultați „Redistribuirea tonerului” la pag. 46.) Dacă este necesar, înlocuiți cartuşul de toner.
	Este posibil ca fişierul să conțină pagini goale.	Verificați fişierul pentru a vă asigura că nu conține pagini goale.
	Unele componente, precum controlerul sau placa, pot fi defecte.	Contactați un reprezentant de service.
Imprimanta nu imprimă corect un fişier PDF. Lipsesc unele părți din grafice, text sau ilustrații.	Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat.	Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate rezolva problema. Activați **Print As Image** în opțiunile de imprimare din Acrobat. În cazul când imprimați un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Calitatea de imprimare a fotografiilor nu este bună. Imaginile nu sunt clare.	Rezoluția fotografiei este foarte scăzută.	Reduceți dimensiunea fotografiei. În cazul în care măriți dimensiunea fotografiei din aplicația software, rezoluția se va reduce.
Înainte de a imprima, maşina emite vapori pe lângă tava de ieşire.	Utilizarea de hârtie umedă poate conduce la apariția vaporilor.	Acest lucru nu constituie o problemă. Continuați imprimarea.

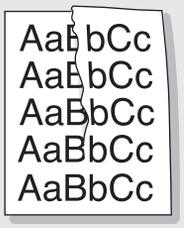
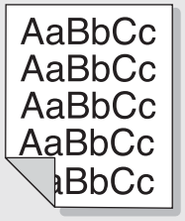
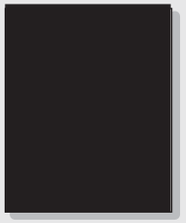
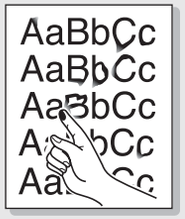
Probleme de calitate a imprimării

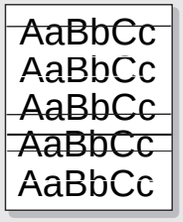
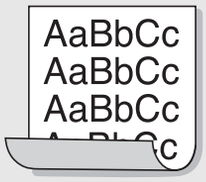
Dacă interiorul maşinii este murdar sau dacă hârtia a fost încărcată incorect, este posibil să scadă calitatea imprimării. Consultați tabelul de mai jos pentru a rezolva problema.

Condiție	Soluții sugerate
Imprimare slabă sau estompată 	Dacă pe pagină apare o dungă albă verticală sau o zonă estompată: • Rezerva de toner este insuficientă. Este posibil să măriți temporar durata de viață a cartuşului de toner. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 47.) Dacă în acest fel nu se îmbunătățeşte calitatea imprimării, instalați un nou cartuş de toner. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie; de exemplu, hârtia este prea umedă sau prea aspră. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 28.) • Dacă întreaga pagină este slab imprimată, setarea rezoluției de imprimare este prea scăzută. Ajustați rezoluția de imprimare. Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă. • O combinație de defecte de estompare sau murdărire a colilor imprimate poate indica faptul că trebuie curățat cartuşul de toner. • Este posibil să fie murdară suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii. Curățați LSU; contactați un reprezentant de service.
Pete de toner 	• Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile; de exemplu, hârtia este prea umedă sau prea aspră. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 28.) • Este posibil să fie necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. (Consultați „Curățarea interiorului” la pag. 44.)
Zone cu toner neimprimat 	Dacă pe pagină apar la întâmplare zone estompate, în general rotunde: • O singură coală de hârtie poate fi defectă. Încercați reimprimarea lucrării. • Conținutul de umiditate a hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafață. Încercați o altă marcă de hârtie. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 28.) • Lotul de hârtie nu este bun. Din cauza proceselor de fabricație, este posibil ca unele zone să respingă tonerul. Încercați un alt fel sau o altă marcă de hârtie. • Modificați opțiunea de imprimare şi încercați din nou. Treceți la proprietățile imprimantei, faceți clic pe fila **Paper**, apoi setați tipul la **Thick Paper**. Pentru detalii, consultați *Secțiune de software*. Dacă efectuând acești pași problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.

Condiție	Soluții sugerate
Pete albe 	Apar puncte albe pe pagină: • Hârtia este prea aspră şi multă murdărie de pe hârtie a căzut pe dispozitivele din interiorul maşinii, ceea ce înseamnă că este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul maşinii. Contactați un reprezentant de service. • Este posibil să fie necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Contactați un reprezentant de service.
Linii verticale 	Dacă apar dungi verticale negre pe pagină: • Este posibil ca tamburul din interiorul cartuşului de toner să se fi zgâriat. Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 47.) Dacă apar dungi verticale albe pe pagină: • Este posibil să fie murdară suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii. Curățați LSU; contactați un reprezentant de service.
Fundal color sau negru 	Dacă umbrirea fundalului devine prea accentuată: • Schimbați hârtia cu una mai uşoară. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 28.) • Verificați mediul maşinii: un mediu foarte uscat (umiditate scăzută) sau foarte umed (mai mare decât 80% RH) poate cauza accentuarea umbririi fundalului. • Scoateți vechiul cartuş de toner şi instalați unul nou. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 47.)
Mâzgălire cu toner 	• Curățați interiorul maşinii. (Consultați „Curățarea interiorului” la pag. 44.) • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 28.) • Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 47.)
Defecte verticale repetate 	Dacă în mod repetat apar semne pe partea imprimată a paginii, la intervale regulate: • Este posibil să se fi deteriorat cartuşul de toner. Dacă apare un semn repetat pe pagină, imprimați o coală de curățare de câteva ori, pentru a curăța cartuşul de toner. Dacă aveți în continuare aceleaşi probleme după imprimare, scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 47.) • Este posibil ca unele componente ale maşinii să aibă toner pe ele. Dacă defectele apar pe partea din spate a paginii, problema se va corecta de la sine după câteva pagini. • Este posibil ca ansamblul cuptorului să fie defect. Contactați un reprezentant de service.

Condiție	Soluții sugerate
Împrăştierea tonerului pe fundal 	Împrăştierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii la întâmplare a particulelor de toner pe pagina imprimată. • Este posibil ca hârtia să fie prea umedă. Încercați imprimarea pe un alt lot de hârtie. Nu deschideți pachetele de hârtie decât atunci când este necesar, pentru ca hârtia să nu absoarbă prea multă umiditate. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal apare pe un plic, schimbați formatul de imprimare pentru a evita imprimarea peste zonele care au lipituri suprapuse pe partea opusă. Imprimarea pe lipituri poate cauza probleme. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafață a unei pagini imprimate, ajustați rezoluția de imprimare în aplicația software sau în proprietățile imprimantei.
Caractere deformate 	• Dacă forma caracterelor este improprie şi produce imagini cu goluri, stocul de hârtie poate fi prea lucios. Încercați o altă hârtie. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 28.) • Dacă forma caracterelor este improprie şi produce un efect de ondulare, este posibil ca unitatea scanerului să necesite service. Pentru service, contactați un reprezentant de service.
Pagină înclinată 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 28.) • Asigurați-vă că hârtia sau alte materiale sunt încărcate corespunzător şi că ghidajele nu presează nici prea mult, dar nici prea puțin teancul de hârtie.
Ondulații sau valuri 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Atât temperatura ridicată cât şi umiditatea pot cauza ondularea hârtiei. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 28.) • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.

Condiție	Soluții sugerate
Cute sau pliuri 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 28.) • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Paginile imprimate sunt murdare pe spate 	• Verificați dacă sunt scurgeri de toner. Curățați interiorul maşinii. (Consultați „Curățarea interiorului” la pag. 44.)
Pagini complet color sau complet negre 	• Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de toner poate fi defect şi trebuie înlocuit. Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 47.) • Este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Toner cu aderență slabă 	• Curățați interiorul maşinii. (Consultați „Curățarea interiorului” la pag. 44.) • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 28.) • Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 47.) • Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Goluri în litere 	Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre: • Dacă utilizați folii transparente, încercați alt tip de astfel de folii. Din cauza compoziției foliilor transparente, unele goluri din litere sunt normale. • Este posibil să imprimați pe suprafața necorespunzătoare a hârtiei. Scoateți hârtia şi întoarceți-o. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie. (Consultați „Selectarea suportului de imprimare” la pag. 28.)

Condiție	Soluții sugerate
Dungi orizontale 	Dacă apar dungi orizontale aliniate sau mâzgălituri: • Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de toner poate fi defect. Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de toner” la pag. 47.) • Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Ondulare 	Dacă pagina imprimată este curbată sau dacă hârtia nu avansează în maşină: • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°. • Modificați opțiunea de imprimare şi încercați din nou. Treceți la proprietățile imprimantei, faceți clic pe fila **Paper**, apoi setați tipul la **Thin Paper**. Pentru detalii, consultați *Secțiune de software*.
O imagine necunoscută apare în mod repetat pe următoarele câteva pagini sau apare toner cu aderență slabă, imprimare în culori deschise sau murdărire.	Probabil imprimanta este utilizată la o altitudine de 1.000 m sau mai mult. Altitudinea mare poate afecta calitatea imprimării, cauzând aderența slabă a tonerului sau imprimarea în culori deschise. Puteți să setați această opțiune din fila **Printer Settings Utility** sau **Printer** din proprietățile driverului de imprimantă. (Consultați „Reglarea de altitudine” la pag. 25.)

Probleme de copiere

Condiție	Soluții sugerate
Copiile sunt prea luminate sau prea întunecate.	Utilizați **Darkness** pentru a întuneca sau a lumina fundalul copiilor.
Pe copii apar pete de murdărie, linii sau semne.	• Dacă defectele sunt pe original, utilizați **Darkness** pentru a lumina fundalul copiilor. • Dacă pe original nu sunt defecte, curățați unitatea de scanare. (Consultați „Curățarea unității de scanare” la pag. 45.)
Imaginea de pe copie este oblică.	• Asigurați-vă că originalul este aşezat cu fața în jos pe geamul scanerului. • Verificați dacă hârtia pentru copie este încărcată corect.
Se imprimă copii goale.	Asigurați-vă că originalul este aşezat cu fața în jos pe geamul scanerului.
Imaginea se şterge uşor de pe copie.	• Înlocuiți hârtia din tavă cu hârtie dintr-un pachet nou. • În zone cu umiditate mare, nu lăsați hârtia în maşină pe perioade mari de timp.
Apar blocaje frecvente ale hârtiei pentru copii.	• Vânturați teancul de hârtie, apoi întoarceți-l invers în tavă. Înlocuiți hârtia din tavă cu hârtie nouă. Verificați/reglați ghidajele pentru hârtie, dacă este necesar. • Asigurați-vă că hârtia este de greutatea corespunzătoare. Se recomandă hârtie de 75 g/m^2. • După înlăturarea unui blocaj de hârtie, verificați dacă nu a rămas în maşină hârtie sau bucăți de hârtie pentru copii.
Cartuşul de toner produce mai puține copii decât s-a estimat, înainte de a rămâne fără toner.	• Este posibil ca originalele să conțină imagini, zone compacte sau linii groase. De exemplu, originalele pot fi formulare, buletine informative, cărți sau alte documente care utilizează mai mult toner. • Este posibil ca maşina să fi fost pornită şi oprită frecvent. • Este posibil să fi fost lăsat deschis capacul scanerului în timpul realizării copiilor.

Probleme la scanare

Condiție	Soluții sugerate
Scanerul nu funcționează.	• Asigurați-vă că ați aşezat originalul de scanat cu fața în jos pe geamul scanerului. • Este posibil să nu fie disponibilă memorie suficientă pentru documentul pe care doriți să îl scanați. Încercați funcția de prescanare pentru a vedea dacă această funcție lucrează. Încercați să micşorați rata de rezoluție pentru scanare. • Verificați dacă este conectat corespunzător cablul USB. • Asigurați-vă că nu este defect cablul USB. Schimbați cablul cu unul care ştiți ca este bun. Dacă este necesar, înlocuiți cablul. • Verificați dacă scanerul este configurat corect. Verificați setarea de scanare în configurația SmarThru sau în aplicația pe care doriți să o utilizați pentru a vă asigura că lucrarea scanerului este trimisă la portul corect.
Unitatea scanează foarte lent.	• Verificați dacă maşina imprimă datele primite. Dacă da, scanați documentul după ce s-au imprimat datele primite. • Imaginile se scanează mai încet decât textul. • Viteza de comunicație scade în mod scanare din cauza cantității mari de memorie necesară pentru analizarea şi reproducerea imaginii scanate. Setați computerul în mod de imprimantă ECP prin intermediul setării BIOS. Acest lucru ajută la creşterea vitezei. Pentru detalii despre modul de setare în BIOS, consultați ghidul utilizatorului computerului.
Pe ecranul computerului apare mesajul: • „Dispozitivul nu poate fi setat pe modul H/W dorit.” • „Portul este utilizat de alt program.” • „Portul este dezactivat.” • „Scanerul este ocupat cu primirea sau imprimarea datelor. După terminarea lucrării curente, încercați din nou.” • „Identificator nevalid.” • „Scanarea a eşuat.”	• Este posibil să fie în derulare o lucrare de copiere sau de imprimare. După terminarea lucrării respective, încercați din nou lucrarea dvs. • Portul selectat este în uz. Reporniți computerul şi încercați din nou. • Este posibil să nu fie conectat corect cablul imprimantei sau să fie oprită sursa de alimentare. • Driverul scanerului nu este instalat sau mediul de exploatare nu este configurat corect. • Asigurați-vă că maşina este conectată corect şi că sursa de alimentare este pornită, apoi reporniți computerul. • Este posibil să nu fie conectat corect cablul USB sau să fie oprită sursa de alimentare.

Probleme obişnuite pentru sisteme Windows

Condiție	Soluții sugerate
Apare mesajul „Fişier în uz” în timpul instalării.	Ieşiți din toate aplicațiile software. Eliminați toate aplicațiile din grupul StartUp, apoi reporniți Windows. Reinstalați driverul de imprimantă.
Apar mesajele „Eroare generală de protecție”, „Excepție OE”, „Spool32” sau „Operație nepermisă”.	Închideți toate celelalte aplicații, reinițializați Windows şi încercați din nou să imprimați.
Apar mesajele „Eşec imprimare”, „A survenit o eroare de temporizare la imprimantă.”	Aceste mesaje pot să apară în timpul imprimării. Aşteptați până când maşina termină imprimarea. Dacă mesajul apare în modul disponibil sau după ce imprimarea s-a finalizat, verificați conexiunea şi/sau dacă a survenit o eroare.

Pentru informații suplimentare referitoare la mesajele de eroare din Windows, consultați documentația Microsoft Windows care se livrează împreună cu computerul.

Probleme obişnuite pentru Linux

Condiție	Soluții sugerate
Maşina nu imprimă.	• Verificați dacă driverul de imprimantă este instalat în sistem. Deschideți Unified Driver Configurator (unealta de configurare driver unificat) şi comutați la fila Printers din fereastra Printers configuration pentru a vedea lista de imprimante disponibile. Asigurați-vă că maşina dvs. este afişată în listă. În caz contrar, invocați expertul Add new printer pentru a configura dispozitivul. • Verificați dacă imprimanta este pornită. Deschideți Printers configuration şi selectați maşina din lista de imprimante. Examinați descrierea din panoul Selected printer. Dacă informația de stare conține şirul „(stopped)”, apăsați butonul **Start**. După aceasta, funcționarea normală a imprimantei trebuie să se fi restabilit. Dacă au apărut unele probleme la imprimare, este posibil să fie activată starea „stopped”. De exemplu, în cazul unei încercări de a imprima un document atunci când un port este solicitat de o aplicație de scanare. • Verificați dacă portul nu este ocupat. Deoarece componentele funcționale ale echipamentului MFP (imprimantă şi scaner) partajează aceeaşi interfață (port) I/O, este posibilă situația de accesare simultană a aceluiaşi port de către diferite aplicații de tip „consumator”. Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt „consumator” va întâlni răspunsul „device busy”. Trebuie să deschideți configurația porturilor şi să selectați portul alocat imprimantei dvs. În panoul Selected port puteți vedea dacă portul este ocupat de altă aplicație. În acest caz, trebuie să aşteptați ca lucrarea curentă de imprimare să se finalizeze sau să apăsați butonul Release port, dacă sunteți sigur că aplicația proprietar curentă nu funcționează corespunzător. • Verificați dacă aplicația are opțiuni speciale de imprimare, cum ar fi „-oraw”. Dacă opțiunea „-oraw” este specificată în parametrul liniei de comandă, eliminați-o pentru a imprima corespunzător. Pentru Gimp front-end, selectați „print” -> „Setup printer” şi editați parametrul liniei de comandă din elementul de comandă. • Versiunea CUPS (Common Unix Printing System) distribuită cu SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) are o problemă la imprimarea cu IPP (Internet Printing Protocol). Utilizați imprimarea prin soclu în loc de IPP sau instalați o versiune de CUPS mai recentă (cups-1.1.22 sau o versiune ulterioară).

Condiție	Soluții sugerate
Unele imagini color apar imprimate numai în negru.	Aceasta este o eroare cunoscută pentru Ghostscript (până la GNU Ghostscript versiunea 7.05), unde spațiul de culoare de bază al documentului este spațiu de culoare indexat şi este convertit prin spațiul de culoare CIE. Deoarece PostScript utilizează spațiul de culoare CIE pentru Color Matching System, trebuie să efectuați în sistem un upgrade pentru Ghostscript, cel puțin la versiunea GNU Ghostscript 7.06 sau la o versiune ulterioară. Cele mai recente versiuni de Ghostscript se găsesc la www.ghostscript.com.
Unele imagini color se imprimă în culori neaşteptate.	Aceasta este o eroare cunoscută pentru Ghostscript (până la GNU Ghostscript versiunea 7.xx), unde spațiul de culoare de bază al documentului este spațiu de culoare indexat RGB şi este convertit prin spațiul de culoare CIE. Deoarece PostScript utilizează spațiul de culoare CIE pentru Color Matching System, trebuie să efectuați în sistem un upgrade pentru Ghostscript, cel puțin la versiunea GNU Ghostscript 8.xx sau la o versiune ulterioară. Cele mai recente versiuni de Ghostscript se găsesc la www.ghostscript.com.
Maşina nu imprimă pagini întregi şi pagina ieşită este imprimată pe jumătate.	Este o problemă cunoscută care apare atunci când o imprimantă color este utilizată cu versiunea 8.51 sau cu versiuni mai vechi de Ghostscript, 64-bit Linux OS şi este raportată la bugs.ghostscript.com ca Ghostscript Bug 688252. Problema este rezolvată în AFPL Ghostscript v. 8.52 sau în versiunile ulterioare. Descărcați cea mai recentă versiune de AFPL Ghostscript de la http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ şi instalați-o pentru a rezolva această problemă.
Nu pot scana prin Gimp Front-end.	• Verificați dacă Gimp Front-end are „Xsane: Device dialog.” în meniul „Acquire”. În caz contrar, trebuie să instalați plug-inul Xsane pentru Gimp pe computerul dvs. Puteți să găsiți pachetul plugin-ului Xsane pentru Gimp pe CD-ul de distribuție Linux sau pe pagina de Internet Gimp. Pentru informații detaliate, consultați Help pentru CD-ul de distribuție Linux sau pentru aplicația Gimp Front-end. Dacă doriți să utilizați un alt tip de aplicație pentru scanare, consultați Help pentru aplicație.
A apărut eroarea „Cannot open port device file” în timpul imprimării unui document.	Evitați schimbarea parametrilor pentru lucrarea de imprimare (prin LPR GUI, de exemplu) în timpul executării unei lucrări de imprimare. Versiuni cunoscute de server CUPS întrerup lucrarea de imprimare atunci când opțiunile de imprimare sunt modificate, apoi încercați să reluați lucrarea de la început. Deoarece Unified Linux Driver blochează portul în timpul imprimării, întreruperea bruscă a executării driverului menține portul blocat şi, prin urmare, inaccesibil lucrărilor de imprimare ulterioare. În cazul apariției acestei situații, încercați să eliberați portul.

Condiție	Soluții sugerate
Maşina nu apare în lista de scanere.	• Verificați dacă maşina este ataşată la computer. Asigurați-vă că este conectată corect prin portul USB şi că este pornită. • Verificați dacă driverul de scaner pentru maşina dvs. este instalat în sistem. Deschideți Unified Driver Configurator, intrați în Scanners configuration, apoi apăsați **Drivers**. Asigurați-vă că driverul cu numele corespunzător pentru maşina dvs. este afişat în fereastră. Verificați dacă portul nu este ocupat. Deoarece componentele funcționale ale echipamentului MFP (imprimantă şi scaner) partajează aceeaşi interfață (port) I/O, este posibilă situația de accesare simultană a aceluiaşi port de către diferite aplicații de tip „consumator”. Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt „consumator” va întâlni răspunsul „device busy”. Acest lucru se poate întâmpla la începutul procedurii de scanare şi va apărea caseta de mesaj corespunzătoare. • Pentru a identifica sursa problemei, trebuie să deschideți configurația de porturi şi să selectați portul alocat scanerului dvs. Simbolul portului /dev/mfp0 corespunde destinației LP:0 afişate în opțiunile scanerului, /dev/mfp1 este asociat cu LP:1 şi aşa mai departe. Porturile USB încep de la /dev/mfp4, astfel încât scanerul de pe USB:0 este asociat cu /dev/mfp4 şi aşa mai departe, în mod secvențial. În panoul Selected port puteți vedea dacă portul este ocupat de altă aplicație. În acest caz, trebuie să aşteptați ca lucrarea curentă să se finalizeze sau să apăsați butonul Release port, dacă sunteți sigur că proprietarul curent al portului nu funcționează corespunzător.

Condiție	Soluții sugerate
Maşina nu scanează.	• Verificați dacă ați încărcat un document în maşină. • Verificați dacă maşina este conectată la computer. Asigurați-vă că este conectată corect în cazul în care se raportează o eroare I/O în timpul scanării. • Verificați dacă portul nu este ocupat. Deoarece componentele funcționale ale echipamentului MFP (imprimantă şi scaner) partajează aceeaşi interfață (port) I/O, este posibilă situația de accesare simultană a aceluiaşi port de către diferite aplicații de tip „consumator”. Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt „consumator” va întâlni răspunsul „device busy”. Acest lucru se poate întâmpla la începutul procedurii de scanare şi se va afişa caseta de mesaj corespunzătoare. Pentru a identifica sursa problemei, trebuie să deschideți configurația de porturi şi să selectați portul alocat scanerului dvs. Simbolul portului /dev/mfp0 corespunde destinației LP:0 afişate în opțiunile scanerului, /dev/mfp1 este asociat cu LP:1 şi aşa mai departe. Porturile USB încep de la /dev/mfp4, astfel încât scanerul de pe USB:0 este asociat cu /dev/mfp4 şi aşa mai departe, în mod secvențial. În panoul Selected port puteți vedea dacă portul este ocupat de altă aplicație. În acest caz, trebuie să aşteptați ca lucrarea curentă să se finalizeze sau să apăsați butonul Release port, dacă sunteți sigur că proprietarul curent al portului nu funcționează corespunzător.

Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Linux, consultați ghidul utilizatorului pentru Linux, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme obişnuite cu Macintosh

Condiție	Soluții sugerate
Imprimanta nu imprimă corect un fişier PDF. Lipsesc unele părți din grafice, text sau ilustrații.	Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat: Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate rezolva problema. Activați **Print As Image** în opțiunile de imprimare din Acrobat. În cazul când imprimați un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Documentul s-a imprimat, dar lucrarea de imprimare nu a dispărut din spooler în Mac OS 10.3.2.	Actualizați sistemul de operare Mac la OS 10.3.3 sau la o versiune ulterioară.
Unele litere nu apar normal în timpul imprimării paginii de copertă.	Această problemă apare deoarece Mac OS nu poate crea fontul în timpul imprimării paginii de copertă. Alfabetul englez şi numerele sunt afişate normal pe pagina de copertă.

Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din sistemul de operare Mac, consultați ghidul utilizatorului pentru sistemul de operare Mac, care a fost livrat împreună cu computerul.

Comandarea consumabilelor

Acest capitol cuprinde informații despre achiziționarea de cartuşe şi accesorii disponibile pentru imprimantă.

Acest capitol include:

- Consumabile
- Cum se achiziționează

Componentele sau caracteristicile opționale pot să difere de la o țară la alta. Contactați reprezentantul de vânzări pentru a vă informa dacă în țara dvs. este disponibilă componenta dorită.

Consumabile

Când tonerul se termină, puteți să comandați următoarele tipuri de cartuşe de toner pentru maşină:

Tip	Randament normal[a]	Cod componentă
Cartuş de toner cu productivitate standard	• Productivitatea medie a cartuşului negru la funcționare continuă: 1.500 de pagini standard (Negru) • Productivitate medie a cartuşului color: 1.000 de pagini standard (Galben/Magenta/Azur)	CLT-K409S (Negru) CLT-C409S (Azur) CLT-M409S (Magenta) CLT-Y409S (Galben) **Regiunea A**[b] CLT-K4092S (Negru) CLT-C4092S (Azur) CLT-M4092S (Magenta) CLT-Y4092S (Galben)
Unitate de prelucrare a imaginilor	Aprox. 24.000 de imagini	CLT-R409
Rezervor toner uzat	Aprox. 2.500 de imagini[c] (toate culorile, 5% imagine)	CLT-W409

a. Valoarea declarată a randamentului în conformitate cu ISO/IEC 19798.

b. **Regiunea A**: Albania, Austria, Belgia, Bosnia, Bulgaria, Croația, Cipru, Republica Cehă, Danemarca, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Italia, Macedonia, Țările de Jos, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Elveția,, Regatul Unit

c. Numărul de imagini este valabil pentru câte o culoare pe fiecare pagină. Dacă imprimați documente în toate culorile (Azur, Magenta, Galben, Negru), durata de viață a consumabilelor respective se va reduce cu 25%.

Când cumpărați cartuşe de imprimare noi sau alte consumabile, acestea trebuie să fie cumpărate din aceeaşi țară din care a fost cumpărată maşina. În caz contrar, cartuşele de imprimare sau alte consumabile vor fi incompatibile cu maşina dvs., în măsura în care configurațiile cartuşelor de imprimare sau a altor consumabile variază, în funcție de țara respectivă.

Cum se achiziționează

Pentru a comanda consumabile sau accesorii autorizate de Samsung, contactați dealerul local Samsung sau reprezentantul magazinului de unde ați achiziționat maşina sau vizitați www.samsung.com/supplies şi selectați țara/regiunea pentru informații despre apelarea serviciului de asistență tehnică.

Specificații

Acest capitol vă instruieşte cu privire la specificațiile acestei maşini, precum diversele caracteristici.

Acest capitol include:

- Specificații generale
- Specificații imprimantă
- Specificații scaner
- Specificații copiator

Specificații generale

Caracteristica opțională cu simbolul * depinde de maşini.

Element	Descriere	
Capacitate de alimentare cu hârtie	Tavă 150 coli de hârtie simplă, 75 g/m^2	
Capacitate la evacuarea hârtiei	Cu fața în jos: Până la 80 coli de 75 g/m^2	
Sursă de alimentare, valori nominale	C.a. de 110 - 127 V sau c.a. de 220 - 240 V Examinați eticheta maşinii, cu valorile nominale pentru tensiune, frecvență (Hz) şi tipul de curent electric pentru maşina dvs.	
Consum de putere	• **Mod de funcționare medie**: Mai puțin de 350 W • **Mod disponibil**: Mai puțin de 80 W • **Mod economisire energie**: Mai puțin de 15 W	
Nivel de zgomot[a]	• **Mod disponibil**: nivel zgomot de fond • **La imprimare**: Mai puțin de 48 dBA • **Mod copiere**: Mai puțin de 50 dBA	
Timp de încălzire	Mai puțin de 35 secunde	
Mediu de exploatare	Temperatura: De la 10 la 32 °C (de la 59 la 89,6 °F) Umiditate: De la 20 la 80% umiditate relativă	
Afişaj	16 caractere x 2 linii	
Durată de viață a cartuşului de toner[b]	Negru	Productivitatea medie a cartuşului negru la funcționare continuă: 1.500 de pagini standard (livrează cu un cartuş de toner Starter pentru 1.000 de pagini.)[c]
	Color (Galben/ Magenta/ Azur)	Productivitate medie a cartuşului color: 1.000 de pagini standard (livrează cu un cartuş de toner Starter pentru 700 de pagini.)[c]
Randamentul unității de prelucrare a imaginilor[d]	Aprox. 24.000 de imagini	

Element	Descriere
Rezervor de toner uzat[d]	Aprox. 1.000 de imagini
Memorie	128 MO (neextensibilă)
Dimensiuni exterioare (l x L x H)	415 x 360 x 311 mm (16,3 x 14,2 x 12,2 inchi)
Greutate (inclusiv consumabilele)	14,5 Kg
Greutate ambalaj	• Hârtie: 2,0 Kg • Plastic: 0,4 Kg
Temperatura cuptorului	180 °C (356 °F)

a. Nivel de presiune sonoră, ISO 7779.

b. Valoarea productivității a fost declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798. Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de exploatare, intervalul de imprimare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare.

c. Variază în funcție de configurația produsului.

d. Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de exploatare, opțiuni, intervalul de imprimare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare.

Specificații imprimantă

Element	Descriere	
Metodă de imprimare	Imprimare cu rază laser color	
Viteză de imprimare[a]	• Alb-Negru: Până la 16 ppm (A4), 17 ppm (Letter) • Color: Până la 4 ppm (A4), 4 ppm (Letter)	
Timp de imprimare a primei pagini	Alb-Negru	• Din mod disponibil: Mai puțin de 14 secunde • Din momentul pornirii la rece: Mai puțin de 45 secunde
	Color	• Din mod disponibil: Mai puțin de 26 secunde • Din momentul pornirii la rece: Mai puțin de 57 secunde
Rezoluție de imprimare	Max. Clasa 2.400 x 600 dpi	
Limbaj de imprimare	SPL-C	
Compatibilitate cu sistemele de operare[b]	• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2 • Linux: Red Hat 8.0 ~ 9.0, Mandrake 9.2 ~ 10.1, SuSE 8.2 ~ 9.2, Fedora Core 1 ~ 4 • Macintosh: Mac OS X 10.3 ~ 10.6, Universal Mac	
Interfață	• USB 2.0 de mare viteză • Ethernet 10/100 Base TX (tip încorporat)[c]	

a. Va fi afectată de sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, aplicația software, metoda de conectare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare şi complexitatea lucrării.

b. Vizitați www.samsungprinter.com pentru a descărca cea mai recentă versiune de software.

c. Numai la CLX-3175N

Specificații scaner

Element	Descriere	
Compatibilitate	TWAIN standard/WIA standard	
Metodă de scanare	Color CIS	
Rezoluție[a]	TWAIN standard	1.200 x 1.200 dpi (Până la 4.800 x 4.800 dpi)
	WIA standard	Până la 1.200 x 1.200 dpi
	Scanare în USB	100, 200, 300 dpi
	Scanare în PC	75, 150, 200, 300, 600 dpi
Format fișier scanare în rețea[b]	PDF, BMP, TIFF, JPEG[c]	
Lungime efectivă de scanare	Max. 289 mm (11,4 inchi)	
Lățime efectivă de scanare	Max. 208 mm (8,2 inchi)	
Calitate culoare	24 biți	
Calitate mono	1 bit pentru modul Alb-Negru 8 biți pentru tonuri de gri	

a. Datorită aplicațiilor pentru scanare, rezoluția maximă poate fi diferită.

b. Numai la CLX-3175N

c. JPEG nu este disponibil atunci când selectați modul mono în culoare de scanare.

Specificații copiator

Element	Descriere	
Viteză de copiere[a]	• Alb-Negru: Până la 16 cpm (A4), 17 cpm (Letter) Regiunea A[b]: Până la 12 cpm (A4) • Color: Până la 4 cpm (A4), 4 cpm (Letter)	
Rezoluție de copiere	Geam scaner	Până la 600 x 600 (text, text/foto, revista) Până la 1.200 x 1.200 (fotografii)
Domeniu de transfocare	Geam scaner: 25% la 400%	

a. Viteza de copiere este valabilă pentru copierea multiplă a unui singur document.

b. Regiunea A: Albania, Austria, Belgia, Bosnia, Bulgaria, Cipru, Croația, Danemarca, Elveția, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Herțegovina, Irlanda, Italia, Luxemburg, Macedonia, Muntenegru, Norvegia, Olanda, Polonia, Portugalia, Regatul Unit, Republica Cehă, România, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Ungaria

Glosar

Următorul glosar vă ajută să vă familiarizați cu produsul prin înțelegerea terminologiilor utilizate în mod obişnuit cu imprimarea precum şi a celor menționate în ghidul utilizatorului.

Acoperire

Acesta este un termen de imprimare utilizat pentru măsurarea consumului de toner la imprimare. De exemplu, acoperirea de 5% înseamnă că o hârtie A4 are pe ea aproximativ 5% imagine sau text. Astfel, dacă hârtia sau originalul au imagini complicate sau mult text pe ele, acoperirea va fi mai mare şi în acelaşi timp, utilizarea tonerului va fi proporțională cu acoperirea.

Adresa IP

O adresă de protocol internet (IP) este un număr unic pe care dispozitivele îl utilizează pentru a se identifica şi a comunica între ele într-o rețea, utilizând standardul de protocol internet.

Adresa MAC

Adresa Media Access Control (MAC) este un identificator unic asociat cu un adaptor de rețea. Adresa MAC este un identificator unic pe 48 biți scris uzual sub formă de 12 caractere sexazecimale grupate pe perechi (de exemplu, 00-00-0c-34-11-4e). Această adresă este uzual codificată hard într-o placă de interfață de rețea (Network Interface Card - NIC) de către producător şi utilizată ca ajutor la încercarea routerelor de a detecta maşinile din rețele mari.

Alimentator automat de documente

Un alimentator automat de documente (Automatic Document Feeder - ADF) este un mecanism care va alimenta automat o coală de hârtie originală astfel încât maşina poate să scaneze o cantitate oarecare de hârtie deodată.

Alimentatorul automat de documente duplex (DADF)

Un alimentator automat de documente duplex (Duplex Automatic Document Feeder -DADF) este un mecanism care va alimenta şi va întoarce automat o coală de hârtie originală astfel încât maşina să poată scana pe ambele fețe ale hârtiei.

AppleTalk

AppleTalk este o suită patentată de protocoale dezvoltate de Apple, Inc pentru rețele de calculatoare. Aceasta a fost inclusă în Macintosh (1984) original şi în prezent este defavorizată de Apple în favoarea rețelelor TCP/IP.

BIT Depth (Calitate)

Un termen de grafică a computerului care descrie numărul de biți utilizat pentru a reprezenta culoarea unui singur pixel dintr-o imagine bitmap. O calitate a culorilor mai ridicată oferă un domeniu mai larg de culori distincte. Pe măsură ce creşte numărul de biți, numărul de culori posibile devine impracticabil de mare pentru o hartă de culori. Culoarea pe 1 bit este denumită în mod obişnuit ca monocromă sau alb-negru.

BMP

Un format de grafică bitmap utilizat intern de subsistemul grafic Microsoft Windows (GDI) şi utilizat în mod obişnuit ca format de fişier de grafică simplu pe această platformă.

BOOTP

Protocol Bootstrap. Un protocol de rețea utilizat de un client de rețea pentru a obține automat adresa sa de IP. Ceea ce este realizat, de obicei, în procesul bootstrap al computerelor sau al sistemelor de operare. Serverele BOOTP atribuie fiecărui client adresa IP dintr-un fond comun de adrese. BOOTP activează computere „stație de lucru fără disc” pentru a obține o adresă IP înainte de a încărca orice sistem de operare avansat.

Cale UNC

Uniform Naming Convention (UNC) este un mod standard de a accesa partajări de rețea din Window NT şi alte produse Microsoft. Formatul unei căi UNC este: \\<numeserver>\<numepartajat>\<director supliemntar>

Cartuşul de toner

Este un gen de flacon cu toner, în interiorul unei maşini ca imprimanta. Tonerul este o pulbere utilizată la imprimantele cu laser şi la fotocopiatoare, care formează textul şi imaginile de pe hârtia imprimată. Tonerul poate fi topit prin căldura cuptorului, cauzând aderarea sa la fibrele hârtiei.

CCD

Charge Coupled Device (CCD) este un hardware care activează lucrarea de scanare. Mecanismul de blocare CCD este utilizat şi pentru a susține modulul CCD pentru a împiedica defectarea în timpul mutării maşinii.

CSV

Comma Separated Value (CSV), un tip de format de fişier, CSV este utilizat pentru a schimba date între aplicații disparate. Formatul de fişier, aşa cum este utilizat în Microsoft Excel, a devenit un pseudo standard pentru industrie, chiar în cadrul platformelor non-Microsoft.

DHCP

Un protocol Dynamic Host Configuration (DHCP) este un protocol de rețea client-server. Un server DHCP furnizează parametrii de configurare specifici clientului gazdă DHCP care cere, în general, informații ce îi permit participarea într-o rețea IP. De asemenea, DHCP furnizează un mecanism pentru alocarea adresei IP la gazde de clienți.

DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM), o mică placă de circuite care cuprinde memoria. DIMM stochează toate datele în maşină, cum ar fi date de imprimare, date primite prin fax.

DNS

Domain Name Server (DNS) este un sistem care stochează informații asociate cu numele domeniilor într-o bază de date distribuită pe rețele, precum Internetul.

DPI

Dots Per Inch (DPI) este o măsurare a rezoluției care este utilizată pentru scanare şi imprimare. În general, DPI mai mare are ca rezultat o rezoluție mai mare, detaliu mai vizibil în imagine şi o dimensiune mai mare a fişierului.

Driver de imprimantă

Un program utilizat pentru a trimite comenzi şi pentru a transfera date de la computer la imprimantă.

DRPD

DRPD (Detectarea modelului caracteristic de apelare). Distinctive Ring este un serviciu oferit de o societate de telefonie, care permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon diferite.

Duplex

Un mecanism care întoarce automat o foaie de hârtie pentru ca maşina să poată imprima (sau scana) ambele fețe ale colii de hârtie. O imprimantă echipată cu mecanism duplex poate imprima pe ambele fețe ale hârtie.

ECM

Error Correction Mode (ECM) este un mod de transmisie opțional construit în cadrul maşinilor fax sau modemurilor fax Clasa 1. Acesta detectează şi corectează automat erorile din procesul de transmitere a faxului cauzate uneori de zgomotul liniei telefonice.

Emulație

Emulația este o tehnică prin care o maşină obține aceleaşi rezultate ca alta.

Un emulator dublează funcțiile unui sistem cu un alt sistem, astfel încât al doilea sistem se comportă ca primul sistem. O emulație se concentrează pe reproducerea exactă a comportamentului extern, care este în contrast cu simularea, ce implică un model abstract al sistemului simulat, adesea luând în considerare starea sa internă.

Ethernet

Ethernet este o tehnologie de conectare a computerelor la rețea, bazată pe transmisia de cadre, pentru rețele locale (LAN). Se caracterizează prin cabluri şi semnale pentru stratul fizic şi formatele cadrelor, precum şi protocoale pentru controlul accesului media (MAC)/nivel de legături de date al modelului OSI. Ethernet este standardizat mai ales ca IEEE 802.3. Acesta a devenit cea mai răspândită tehnologie LAN utilizată din 1990 până în prezent.

EtherTalk

O suită de protocoale dezvoltate de Apple Computer pentru rețele de calculatoare. Aceasta a fost inclusă în Macintosh (1984) original şi în prezent este defavorizată de Apple în favoarea rețelelor TCP/IP.

FDI

Foreign Device Interface (FDI) este o placă instalată în interiorul maşinii pentru a permite un dispozitiv terț precum un dispozitiv acționat prin monedă sau un cititor de cartele. Aceste dispozitive permit servicii de plată pentru imprimare pe maşină.

Filigran

Un filigran este o imagine sau un model recognoscibil pe hârtie care apare mai iluminat când este văzut cu lumină indirectă. Filigranul a fost introdus pentru prima dată în Bologna, Italia în 1282; acesta a fost utilizat de producătorii de hârtie pentru a-şi identifica produsul, precum şi la timbrele poştale, bancnote şi alte documente guvernamentale pentru a descuraja contrafacerea.

Fişier PRN

O interfață pentru un driver de dispozitiv, acesta permite software-ului să interacționeze cu driverul de dispozitiv utilizând apelurile de sistem pentru intrare/ieşire, ceea ce simplifică multe activități.

FTP

File Transfer Protocol (FTP) este un protocol care în mod obişnuit se utilizează pentru schimbul de fişiere în cadrul oricărei rețele care acceptă protocolul TCP/IP (precum Internetul sau intranetul).

Gateway

O conexiune între rețele de calculatoare, sau între o rețea de calculatoare şi o linie telefonică. Este foarte populară, deoarece este un calculator sau o rețea ce permite accesul la un alt calculator sau rețea.

Hard disk

Hard Disk Drive (HDD), cunoscut de regulă ca unitate de disc sau hard disk, este un dispozitiv de stocare non-volatil care stochează date codificate digital pe platouri rotative rapide cu suprafețe magnetice.

IEEE

Institutul de inginerie electrică şi electronică (Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE) este o organizație internațională non-profit, profesională, pentru dezvoltarea tehnologiei din domeniul electricității.

IEEE 1284

Standardul de port paralel 1284 a fost dezvoltat de Institutul de inginerie electrică şi electronică (IEEE). Termenul „1284-B” se referă la un tip de conector specific de la capătul cablului paralel care se ataşează la echipamentul periferic (de exemplu, o imprimantă).

Implicit

Valoarea sau setarea care este în efect când scoateți o imprimantă din cutia sa este de tip stare, resetare sau inițializare.

Imprimantă cu ace

O imprimantă cu ace reprezintă un tip de imprimantă de computer cu un cap de imprimare care rulează înapoi şi înainte pe pagină şi imprimă prin impact, izbind o bandă textilă îmbibată cu cerneală plasată în dreptul hârtiei, asemănător dactilografiei.

Intranet

O rețea privată care utilizează protocoale de internet, conectivitate în rețea şi, posibil, sistemul de telecomunicații publice pentru a partaja în siguranță între angajații săi o parte din informațiile sau operațiunile organizației. Uneori termenul se referă numai la serviciile cele mai vizibile, site-ul web intern.

IPM

Images Per Minute (IPM) este o cale de a măsura viteza unei imprimante (imagini pe minut). O rată IPM indică numărul de coli pe care le poate imprima o imprimantă într-un minut, pe o singură față.

IPP

Internet Printing Protocol (IPP) defineşte un protocol standard pentru imprimare precum şi gestionarea lucrărilor de imprimare, dimensiunii suportului de imprimare, rezoluției etc. IPP poate fi utilizat local sau pe Internet pentru sute de imprimante şi, de asemenea, acceptă controlul accesului, autentificarea şi criptarea, fiind o soluție mult mai capabilă şi sigură de imprimare decât cele mai vechi.

IPX/SPX

IPX/SPX pentru Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Este un protocol de rețea utilizat de sistemele de operare Novell NetWare. Atât IPX, cât şi SPX furnizează servicii de conectare similare cu cele de TCP/IP, cu protocolul IPX care are similitudini cu IP şi SPX care are similitudini cu TCP. IPX/SPX a fost inițial destinat pentru rețele locale (LAN-uri), şi este un protocol foarte eficient pentru acest scop (de regulă performanța sa depăşeşte pe cea pe care o are TCP/IP pe un LAN).

ISO

Organizația Internațională pentru Standardizare (International Organization for Standardization - ISO) este un corp internațional de standardizare care este constituit din reprezentanți ai corpurilor naționale de standardizare. Produce standarde industriale şi comerciale la nivel mondial.

ITU-T

Uniunea de telecomunicații internaționale (International Telecommunication Union) este o organizație internațională desemnată să standardizeze şi să reglementeze transmisiile radio şi telecomunicațiile internaționale. Atribuțiile sale principale includ standardizarea, alocarea spectrului radio şi organizarea acordurilor internaționale dintre diferite țări, pentru a permite apelurile telefonice internaționale. -T din ITU-T indică telecomunicația.

JBIG

Joint Bi-level Image Experts Group (JBIG) este un standard de comprimare a imaginii fără pierderea exactității şi calității, care a fost proiectat pentru comprimarea imaginilor binare, în particular pentru faxuri, dar se poate utiliza şi pentru alte imagini.

JPEG

Joint Photographic Experts Group (JPEG) este cea mai obişnuită metodă standard de comprimare cu pierderi utilizată pentru imagini fotografice. Acesta este formatul utilizat pentru stocarea şi transmiterea fotografiilor pe Web în întreaga lume.

LDAP

Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) este un protocol de rețea pentru interogarea şi modificarea serviciilor de director care se execută în cadrul TCP/IP.

LED

Light-Emitting Diode (LED) este un dispozitiv cu material semiconductor care indică starea maşinii.

Mască subrețea

Masca de subrețea este utilizată împreună cu adresa de rețea pentru a determina ce parte a adresei este adresa de rețea şi ce parte este adresa de gazdă.

MFP

Multi Function Peripheral (MFP) este o maşină de birou care include următoarea funcționalitate într-un corp fizic, ca şi cum ați avea o imprimantă, un copiator, un fax, un scaner etc.

MH

Modified Huffman (MH) este o metodă de comprimare pentru micşorarea cantității de date care trebuie să fie transmise între maşinile fax pentru a transfera imaginea recomandată de ITU-T T.4. MH este o schemă optimizată de codificare a lungimii de execuție bazată pe documente de implementare a codurilor pentru a comprima eficient spațiul liber. Deoarece numeroase faxuri au spații libere, această metodă minimizează timpul de transmisie a majorității faxurilor.

MMR

Modified Modified READ (MMR) este o metodă de comprimare recomandată de ITU-T T.6.

Modem

Un dispozitiv care modulează un semnal purtător pentru a codifica informații digitale şi totodată demodulează un astfel de semnal purtător pentru a decodifica informațiile transmise.

MR

Modified Read (MR) este o metodă de comprimare recomandată de ITU-T T.4. MR codifică prima linie scanată utilizând MH. Următoarea linie este comparată cu prima, sunt determinate diferențele, apoi diferențele sunt codificate şi transmise.

NetWare

Un sistem de operare de rețea dezvoltat de Novell, Inc. Acesta este inițial utilizat cooperativ multifuncțional pentru a executa diverse servicii pe un PC, iar protocoalele de rețea au fost bazate pe seria prototip Xerox XNS. Astăzi NetWare acceptă TCP/IP precum şi IPX/SPX.

Nr. ITU-T 1 diagramă

Diagramă test standardizată publicată de ITU-T pentru transmisii de documente prin fax.

OPC

Organic Photo Conductor (OPC) este un mecanism care realizează o imagine virtuală pentru imprimare utilizând o rază laser emisă de la o imprimantă cu laser şi este de obicei de culoare verde sau gri şi are formă cilindrică.

O unitate de expunere a unui tambur se uzează încet prin utilizarea sa de către imprimantă şi trebuie înlocuit în mod corespunzător deoarece este zgâriat de materialele abrazive din hârtie.

Ordonare

Ordonarea este un proces de imprimare a unei lucrări cu mai multe copii în seturi. Când este selectată ordonarea, dispozitivul imprimă un set întreg înainte de a imprima copii suplimentare.

Originale

Primul exemplar al unei entități, precum un document, o fotografie sau un text etc., care este copiat, reprodus sau tradus pentru a produce altele, dar care nu este el însuşi copiat sau derivat din altă entitate.

OSI

Open Systems Interconnection (OSI) este un model dezvoltat de Organizația internațională pentru standardizare (International Organization for Standardization - ISO) pentru comunicații. OSI oferă un standard, o apropiere modulară față de designul de rețea care împarte setul necesar de funcții complexe în zone gestionabile, independente şi funcționale. Zonele sunt de sus în jos Aplicație, Prezentare, Sesiune, Transport, Rețea, Legătură de date şi Fizic.

PABX

Un schimb de filială automat privat (PABX) este un telefon automat care comută sistemul în cadrul unei întreprinderi private.

Panou de control

Un panou de control este o zonă netedă, de regulă verticală, unde sunt afişate instrumente de control sau de monitorizare. Acestea se găsesc de regulă în partea frontală a maşinii.

PCL

Printer Command Language (PCL) este un Page Description Language (PDL) dezvoltat de HP ca protocol de imprimantă şi a devenit un standard industrial. Dezvoltat inițial pentru imprimante cu jet de cerneală mai vechi, PCL a fost realizat în diverse niveluri pentru imprimante termice, matriciale şi de pagină.

PDF

Portable Document Format (PDF - format portabil de document) este un format patentat de fişier, dezvoltat de Adobe Systems pentru reprezentarea documentelor bidimensionale într-un format independent de dispozitiv şi de rezoluție.

PostScript

PostScript (PS) este un limbaj de programare şi descriere a paginii utilizat, în primul rând, în domenii electronice şi de publicare - este utilizat într-un program de interpretare pentru generarea imaginilor.

PPM

Pages Per Minute (PPM) este o metodă de măsurare pentru a determina cât de repede lucrează imprimanta, semnificând numărul de pagini pe care imprimanta îl poate produce într-un minut.

Protocol

O convenție sau un standard care controlează sau activează conexiunea, comunicația şi transferul de date între două puncte terminale de calcul.

PS

Consultați PostScript.

PSTN

Public-Switched Telephone Network (PSTN) este rețeaua rețelelor telefonice conectate la circuitul public mondial care, în condiții industriale, este uzual trecută prin tabloul de bord.

Regim de exploatare

Regimul de exploatare este numărul de pagini care nu afectează performanța imprimantei într-o lună. În general, imprimanta are limitare pentru durata de viață, cum ar fi numărul de pagini pe an. Durata de viață înseamnă capacitatea medie de imprimate, în general în cadrul perioadei de garanție. De exemplu, dacă regimul de exploatare este de 48.000 de pagini pe lună, presupunând 20 de zile lucrătoare, limitarea pentru imprimantă este de 2.400 de pagini pe zi.

Rezoluție

Exactitatea unei imagini, măsurată în puncte pe inch (DPI). Cu cât este mai mare valoarea dpi, cu atât este rezoluția mai mare.

Semiton

Un tip de imagine care simulează tonuri de gri prin modificarea numărului de puncte. Suprafețele colorate intens sunt constituite dintr-un număr mare de puncte, în timp ce suprafețele mai deschise sunt constituite dintr-un număr mai mic de puncte.

SMB

Server Message Block (SMB) este un protocol de rețea aplicat în principal pentru a partaja fişiere, imprimante, porturi seriale şi comunicații diverse între nodurile dintr-o rețea. De asemenea, acesta oferă un mecanism de comunicație inter-proces autentificat.

SMTP

Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) este standardul pentru transmisiile prin e-mail în cadrul Internetului. SMTP este un protocol relativ simplu, bazat pe text, unde sunt specificați unul sau mai mulți destinatari ai unui mesaj, apoi textul de mesaj este transferat. Acesta este un protocol de server de client, unde clientul transmite un mesaj de e-mail la server.

Suport de imprimare

Suporturi, precum hârtie, plicuri, etichete şi folii transparente, care pot fi utilizate la o imprimantă, un scaner, un fax sau un copiator.

TCP/IP

Transmission Control Protocol (TCP) şi Internet Protocol (IP); setul de protocoale de comunicații care implementează stiva de protocoale pe care funcționează majoritatea rețelelor comerciale şi de Internet.

TCR

Transmission Confirmation Report (TCR) furnizează detalii despre fiecare transmisie precum starea lucrării, rezultatul transmisiei şi numărul de pagini trimise. Acest raport poate fi setat să imprime după fiecare lucrare sau numai după transmisii nereuşite.

TIFF

Tagged Image File Format (TIFF) este un format de imagine bitmap cu rezoluție variabilă. TIFF descrie datele de imagine sosite de regulă de la scanere. Imaginile TIFF utilizează marcaje, cuvinte cheie care definesc caracteristicile imaginii care este inclusă în fişier. Acest format flexibil şi independent de platformă poate fi utilizat pentru imagini care au fost realizate de diverse aplicații de procesare a imaginilor.

Tonuri de gri

Nuanțe de gri care reprezintă porțiuni deschise şi închise la culoare ale unei imagini când imaginilor color li se face conversia în tonuri de gri; culorile sunt reprezentate prin diverse nuanțe de gri.

TWAIN

Un standard industrial pentru scanere şi software. Utilizând un scaner compatibil TWAIN cu un program compatibil TWAIN, o scanare poate fi inițiată din cadrul programului; o interfață de programe de aplicații (API) de captare a imaginilor pentru sistemele de operare Microsoft Windows şi Apple Macintosh.

Unitatea cuptorului

Componenta unei imprimante cu laser care realizează fuzionarea tonerului pe suportul de imprimare. Aceasta are în componență o rolă fierbinte şi o rolă de copiere. După ce tonerul este transferat pe hârtie, unitatea cuptorului aplică presiune şi căldură pentru a asigura faptul că tonerul rămâne permanent pe hârtie, motiv pentru care hârtia este fierbinte când iese dintr-o imprimantă cu laser.

URL

Uniform Resource Locator (URL - adresă uniformă pentru localizarea resurselor) este adresa globală a documentelor şi resurselor de pe Internet. Prima parte a adresei indică ce protocol se utilizează, a doua parte specifică adresa IP sau numele de domeniu unde este localizată resursa.

USB

Universal Serial Bus (USB - magistrală serială universală) este un standard care a fost dezvoltat de USB Implementers Forum, Inc., pentru a conecta computere şi dispozitive periferice. Spre deosebire de portul paralel, USB este destinat conectării concurente a unui singur port USB de la computer la mai multe dispozitive periferice.

WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) este o arhitectură de imagine care a fost inițial introdusă în Windows Me şi Windows XP. O scanare poate fi inițiată din cadrul acestor sisteme de operare utilizând un scaner compatibil WIA.

Index

A

afiºare limbă, modificare 27

B

blocaj
- sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie 54

blocaj hârtie, eliminare
- tava 1 54

C

caracteristici speciale de copiere 37

carte identitate, copie specială 37

consumabile
- verificare duratã de viaþă 53

copiere
- câte 2, câte 4 37
- clonare 38
- copie carte identitate 37
- expirare, setare 38
- obscuritate 36
- poster 37
- setare implicitã, modificare 37
- tip original 36
- ºtergere fundal 38

curãþare
- exterior 46
- interior 46
- unitate scanare 47

D

driver
- instalare 26

G

geam scaner
- curãþare 47
- încãrcare documente 29

H

hârtie
- eliminare blocaj 54
- modificarea dimensiunii 33

I

ID copy 19

imagine fundal, reglare 38

imprimare
- memorie USB 43
- rapoarte 45

Î

încãrcare originale
- geam scaner 29

înlocuirea componentelor
- cartuº de toner 49

întreþinere
- cartuº de toner 48
- întreþinerea componentelor 53

L

LED
- Status 20

M

memorie flash USB
- copiere de siguranþã a datelor 43
- gestionare 44
- imprimare 43
- scanare 42

memorie, golire 45

mod economisire energie 27

P

panou de control 19

probleme calitate imprimare, soluþionare 61

probleme Linux 65

probleme Windows 65

problemã, soluþionare
- alimentare cu hârtie 59
- calitate imprimare 61
- copiere 64
- Linux 65
- Network Scan 65
- scanare 64
- Windows 65

R

rapoarte, imprimare 45

reglare
- altitudine 27

reþea
- configurare 25

S

scanare
- memorie flash USB 42
- setare implicitã, modificare 40

sunet difuzor 27

sunete, configurare 27

T

tavã
- reglarea lãþimii ºi lungimii 33

tip hârtie
- setare 35

U

utilizare
- SetIP 25

Z

ºtergere fundal, copie specială 38

contact samsung worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.
Acest Ghid al utilizatorului este furnizat numai în scop informativ. Toate informațiile incluse în prezentul document se supun modificărilor fără notificare.
Compania Samsung Electronics nu este răspunzătoare pentru niciun fel de daune directe sau indirecte, survenite de la, sau în legătură cu utilizarea acestui ghid al utilizatorului.

- Samsung şi sigla Samsung sunt mărci comerciale ale companiei Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 şi Windows 2008 Server R2 sunt fie mărci înregistrate, fie mărci comerciale ale Microsoft Corporation.
- UFST® şi MicroType™ sunt mărci comerciale înregistrate ale companiei Monotype Imaging Inc.
- TrueType, LaserWriter şi Macintosh sunt mărci comerciale înregistrate ale companiei Apple Computer, Inc.
- Toate celelalte mărci şi nume de produse sunt mărci comerciale ale companiilor sau organizațiilor respective.
- Consultați fişierul LICENSE.txt de pe CD-ROM-ul furnizat pentru informațiile cu privire la licența de tip sursă deschisă.

REV 3.00

Imprimantă Samsung

Secțiune de software

SECȚIUNE DE SOFTWARE

CUPRINS

CAPITOLUL 1: INSTALAREA SOFTWARE-ULUI IMPRIMANTEI ÎN SISTEMUL DE OPERARE WINDOWS

Instalarea software-ului imprimantei 4
- Instalarea software-ului imprimantei pentru imprimare locală 4
- Instalarea software-ului pentru imprimare în rețea 7

Reinstalarea software-ului imprimantei 10

Dezinstalarea software-ului imprimantei 11

Instalarea driverului de imprimantă monocromă 11

CAPITOLUL 2: OPERAȚIUNI ELEMENTARE DE IMPRIMARE

Imprimarea unui document 13

Imprimarea într-un fişier (PRN) 14

Setările imprimantei 14
- Fila Layout 15
- Fila Paper 15
- Fila Graphics 16
- Fila Extras 17
- Fila About 17
- Utilizarea unei setări favorite 17
- Utilizarea fişierului Ajutor 17

CAPITOLUL 3: IMPRIMAREA AVANSATĂ

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N) 18

Imprimarea de afişe 19

Imprimarea broşurilor 19

Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei 20

Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită 20

Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată 20

Utilizarea filigranurilor 21
Utilizarea unui filigran existent 21
Crearea unui filigran 21
Editarea unui filigran 21
Ştergerea unui filigran 21
Utilizarea suprapunerilor 22
Ce este o suprapunere? 22
Crearea unei noi suprapuneri de pagină 22
Utilizarea unei suprapuneri de pagină 22
Ştergerea unei suprapuneri de pagină 22

CAPITOLUL 4: PARTAJAREA LOCALĂ A IMPRIMANTEI

Configurarea unui calculator gazdă 23
Configurarea unui calculator client 23

CAPITOLUL 5: SCANAREA

Scanarea prin intermediul aplicației Samsung SmarThru 24
Dezinstalarea aplicației Samsung SmarThru 24
Utilizarea aplicației Samsung SmarThru 24
Utilizarea fişierului Ajutor pe ecran 25
Procesul de scanare cu software compatibil cu TWAIN 26
Scanarea cu ajutorul driverului WIA 26
Windows XP 26
Windows Vista 26
Windows 7 26

CAPITOLUL 6: UTILIZAREA PROGRAMULUI SMART PANEL

Înțelegerea programului Smart Panel 27
Deschiderea Ghidului de depanare 28
Utilizarea programului Utilitar setări imprimantă 28
Utilizarea fişierului Ajutor pe ecran 28
Modificarea setărilor programului Smart Panel 28

CAPITOLUL 7: UTILIZAREA IMPRIMANTEI ÎN LINUX

Primii paşi 29

Instalarea Unified Linux Driver 29

- Instalarea Unified Linux Driver 29
- Dezinstalarea Unified Linux Driver 30

Utilizarea programului SetIP 31

- Pornirea programului 31

Utilizarea Unified Driver Configurator 31

- Deschiderea Unified Linux Driver Configurator 31
- Configurare imprimante 32
- Configurare scanere 32
- Configurare porturi 33

Configurarea proprietăților imprimantei 33

Imprimarea unui document 34

- Imprimarea din aplicații 34
- Imprimarea fişierelor 34

Scanarea unui document 35

- Utilizarea aplicației Image Manager 36

CAPITOLUL 8: UTILIZAREA IMPRIMANTEI CU UN CALCULATOR MACINTOSH

Instalare software 38

Dezinstalare software 38

Utilizarea programului SetIP 39

- Pornirea programului 39

Configurarea imprimantei 39

- Pentru conectarea cu cablu de rețea 39
- Pentru conectarea cu cablu USB 40

Imprimarea 41

- Imprimarea unui document 41
- Modificarea setărilor imprimantei 41
- Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie 42

Scanarea 43

- Scanarea prin USB 43
- Scanarea prin rețea 43

1 Instalarea software-ului imprimantei în sistemul de operare Windows

Acest capitol include:

- **Instalarea software-ului imprimantei**
- **Reinstalarea software-ului imprimantei**
- **Dezinstalarea software-ului imprimantei**
- **Instalarea driverului de imprimantă monocromă**

NOTĂ: Procedura următoare se referă la Windows XP; pentru alte sisteme de operare, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

Instalarea software-ului imprimantei

Puteți instala software-ul imprimantei pentru imprimare locală sau pentru imprimare în rețea. Pentru a instala pe calculator software-ul imprimantei, executați procedura de instalare corespunzătoare, în funcție de imprimanta utilizată.

Un driver de imprimantă este un produs software care permite calculatorului să comunice cu imprimanta. Procedura de instalare a driverelor poate diferi în funcție de sistemul de operare utilizat.

Toate aplicațiile care rulează pe calculatorul dumneavoastră trebuie închise înainte de a începe instalarea.

Instalarea software-ului imprimantei pentru imprimare locală

O imprimantă locală este o imprimantă conectată direct la calculatorul dumneavoastră utilizând cablul de imprimantă furnizat împreună cu imprimanta, de exemplu un cablu USB sau un cablu paralel. Dacă imprimanta dumneavoastră este conectată la o rețea, săriți peste acest pas şi treceți la „Instalarea software-ului pentru imprimare în rețea” la pagina 7.

Puteți instala software-ul imprimantei utilizând metoda tipică sau metoda personalizată.

NOTĂ: În cazul în care, în timpul instalării, este afișată fereastra „Program asistent pentru instalare hardware nou”, faceți clic pe din colțul din dreapta sus al casetei pentru a închide fereastra, sau faceți clic pe **Revocare**.

Instalarea tipică

Aceasta este opțiunea recomandată pentru majoritatea utilizatorilor. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiunile imprimantei.

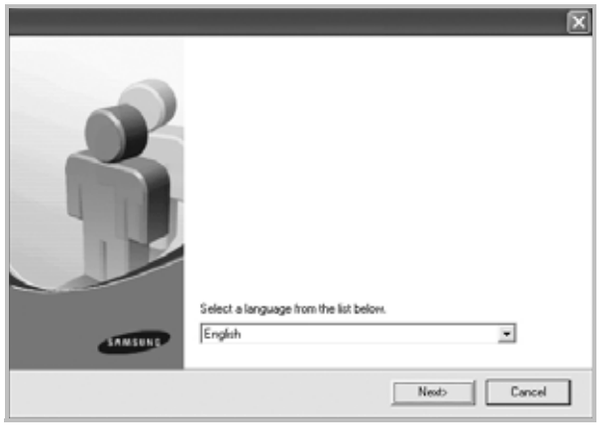
1. Asigurați-vă că imprimanta este conectată la calculator şi este pornită.
2. Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

   În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

   Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de hard disk şi apoi faceți clic pe **OK**.

   Dacă utilizați Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic pe **Start** → **Toate programele** → **Accesorii** → **Executare** şi tastați **X:\Setup.exe**.

   Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceți clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.
3. Faceți clic pe **Next**.

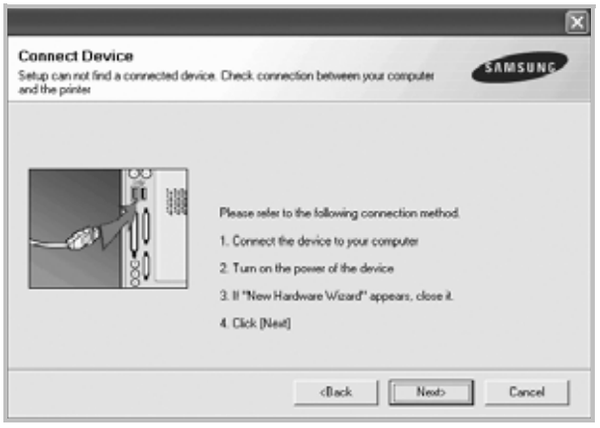


- Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.

4 Selectați **Typical installation for a local printer**. Faceți clic pe **Next**.

Select Installation Type
SAMSUNG
Select type that you want and click [Next] button
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install software for a device that is on network
Custom installation
You can select installation options. This option is recommended for professional users
Wireless setup
Configure wireless setting using USB cable
<Back
Next>
Cancel

NOTĂ: În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afişată următoarea fereastră.


Connect Device
Setup can not find a connected device. Check connection between your computer and the printer
SAMSUNG
Please refer to the following connection method.
1. Connect the device to your computer
2. Turn on the power of the device
3. If "New Hardware Wizard" appears, close it.
4. Click [Next]
<Back
Next>
Cancel

- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați în acest moment imprimanta, faceți clic pe **Next** şi apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- ***Fereastra de instalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta şi interfața utilizate.***

5 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test. Dacă doriți să imprimați o pagină de test, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Next**.

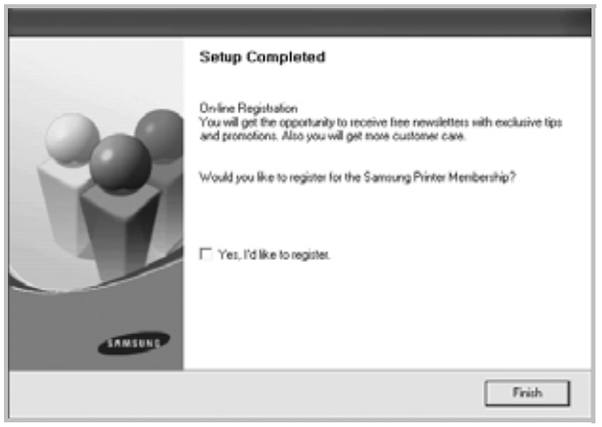
În caz contrar, faceți clic pe **Next** şi săriți peste la pasul 7.

6 În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceți clic pe **Yes**.

În caz contrar, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

7 Pentru a vă înregistra ca utilizator al unei imprimante Samsung în scopul de a primi informații de la firma Samsung, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Finish**. Sunteți direcționat spre site-ul web al firmei Samsung.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.


Setup Completed
Online Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register.
SAMSUNG
Finish

NOTĂ: În cazul în care, după finalizarea configurării, imprimanta nu funcționează corect, reinstalați driverul imprimantei. A se vedea „Reinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 10.

Instalarea personalizată

Puteți selecta separat componentele pe care doriți să le instalați.

1 Asigurați-vă că imprimanta este conectată la calculator şi este pornită.

2 Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

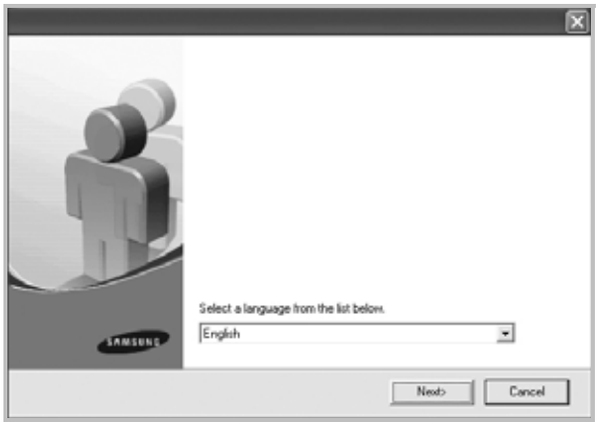
În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de hard disk şi apoi faceți clic pe **OK**.

Dacă utilizați Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic pe **Start** → **Toate programele** → **Accesorii** → **Executare** şi tastați **X:\Setup.exe**.

Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceți clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.

3 Faceți clic pe **Next**.



- Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.

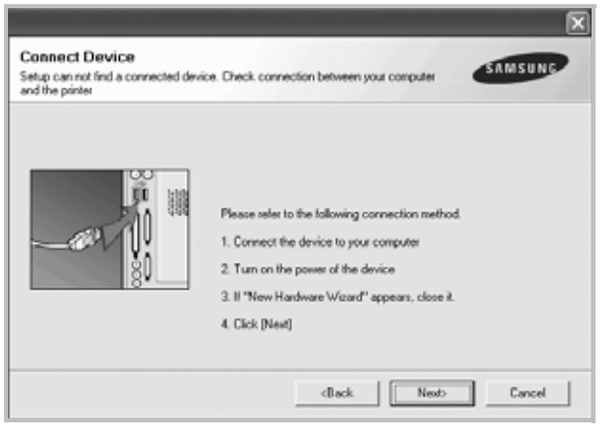
4 Selectați **Custom installation**. Faceți clic pe **Next**.

Select Installation Type
Select type that you want and click [Next] button
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install software for a device that is on network.
Custom installation
You can select installation options. This option is recommended for professional users.
Wireless setup
Configure wireless setting using USB cable
<Back
Next>
Cancel

5 Selectați imprimanta dumneavoastră şi faceți clic pe **Next**.

Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
Local or TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
NOTE: If a firewall has been enabled on this PC, this may be preventing the installer from detecting the printer. Temporarily disable the firewall on this PC before continuing with the installation.
Update
Set IP Address
<Back
Next>
Cancel

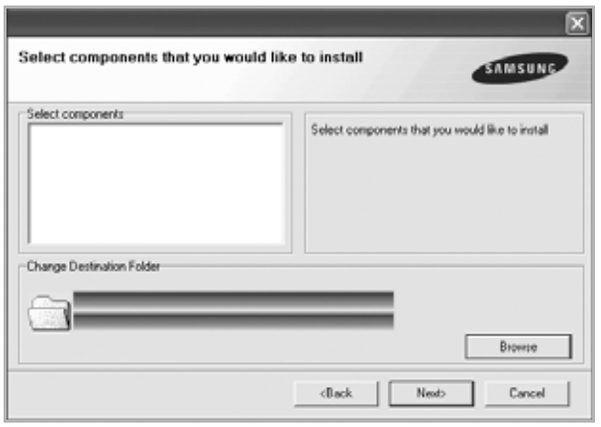
NOTĂ: În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afişată următoarea fereastră.


Connect Device
Setup can not find a connected device. Check connection between your computer and the printer
Please refer to the following connection method.
1. Connect the device to your computer
2. Turn on the power of the device
3. If "New Hardware Wizard" appears, close it.
4. Click [Next]
<Back
Next>
Cancel

- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați în acest moment imprimanta, faceți clic pe **Next** şi apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.

- *Fereastra de instalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta şi interfața utilizate.*

6 Selectați componentele pe care doriți să le instalați şi faceți clic pe **Next**.



NOTĂ: Puteți selecta un alt director de instalare făcând clic pe [**Browse**].

7 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test. Dacă doriți să imprimați o pagină de test, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Next**.

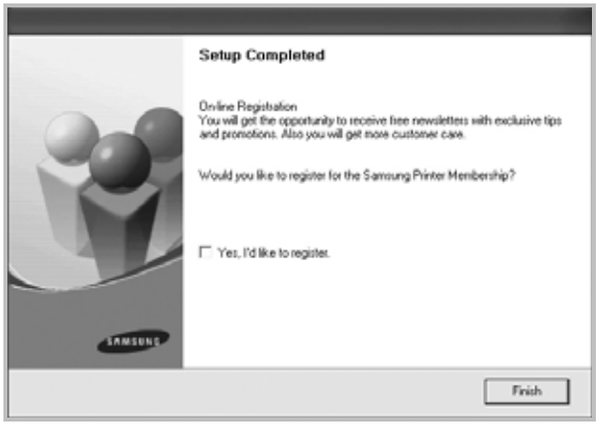
În caz contrar, faceți clic pe **Next** şi săriți peste la pasul 9.

8 În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceți clic pe **Yes**.

În caz contrar, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

9 Pentru a vă înregistra ca utilizator al unei imprimante Samsung în scopul de a primi informații de la firma Samsung, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Finish**. Sunteți direcționat spre site-ul web al firmei Samsung.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.


Setup Completed
Online Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register.
SAMSUNG
Finish

Instalarea software-ului pentru imprimare în rețea

Atunci când conectați imprimanta la o rețea, este necesar ca mai întâi să configurați setările TCP/IP pentru imprimantă. După ce ați atribuit şi verificat setările TCP/IP, puteți instala software-ul pe fiecare calculator din rețea.

Puteți instala software-ul imprimantei utilizând metoda tipică sau metoda personalizată.

Instalarea tipică

Aceasta este opțiunea recomandată pentru majoritatea utilizatorilor. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiunile imprimantei.

1 Asigurați-vă că imprimanta este conectată la rețea şi este pornită. Pentru informații detaliate privind conectarea la rețea, a se vedea Manualul de utilizare al imprimantei, furnizat împreună cu aceasta.

2 Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

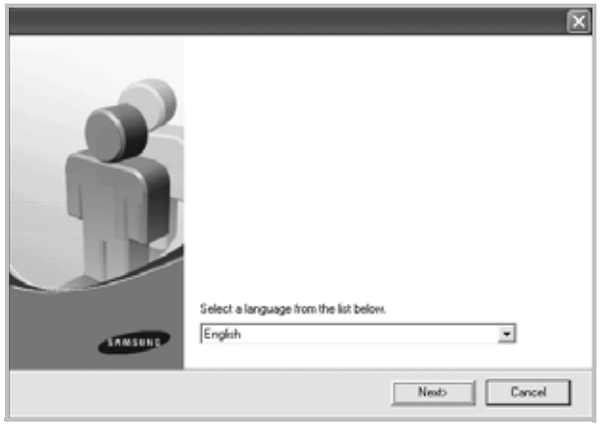
În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de hard disk şi apoi faceți clic pe **OK**.

Dacă utilizați Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic pe **Start** → **Toate programele** → **Accesorii** → **Executare** şi tastați **X:\Setup.exe**.

Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceți clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.

3 Faceți clic pe **Next**.

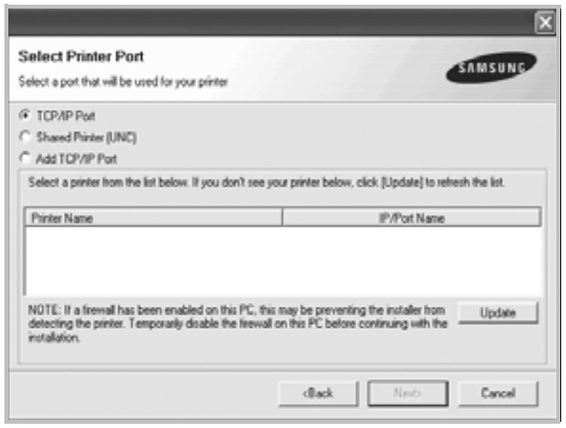


- Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.

4 Selectați **Typical installation for a network printer**. Faceți clic pe **Next**.

Select Installation Type
SAMSUNG
Select type that you want and click [Next] button
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install software for a device that is on network
Custom installation
You can select installation options. This option is recommended for professional users
Wireless setup
Configure wireless setting using USB cable
<Back
Next>
Cancel

5 Este afișată lista imprimantelor disponibile în rețea. Selectați din listă imprimanta pe care doriți să o instalați şi faceți clic pe **Next**.


Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
SAMSUNG
TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
NOTE: If a firewall has been enabled on this PC, this may be preventing the installer from detecting the printer. Temporarily disable the firewall on this PC before continuing with the installation.
Update
<Back
Next>
Cancel

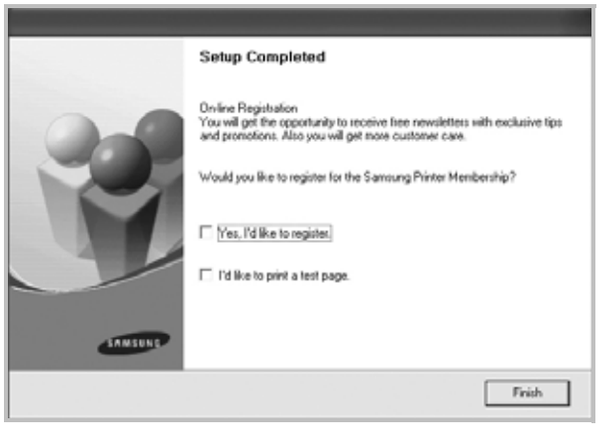
- Dacă imprimanta dumneavoastră nu se află în listă, faceți clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectați **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dorită în rețea. Pentru a adăuga imprimanta în rețea, introduceți numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.

  Pentru a verifica adresa IP a imprimantei dumneavoastră sau adresa MAC, imprimați o pagină Configurație rețea.
- Pentru a găsi o imprimantă de rețea partajată (calea UNC), selectați **Shared Printer [UNC]** şi introduceți manual numele partajat sau căutați o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră nu poate fi găsită în rețea, dezactivați firewall-ul şi faceți clic pe **Update**.
Pentru sistemul de operare Windows, faceți clic pe **Start** → **Panou de control** şi porniți paravanul de protecție din Windows, şi setați această opțiune ca neactivată. Pentru alte sisteme de operare, consultați ghidurile online respective.

6 După finalizarea instalării, este afișată o fereastră care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test şi dacă doriți să vă înregistrați ca utilizator al unei imprimante Samsung, în scopul de a primi informații de la firma Samsung. În caz afirmativ, selectați caseta (casetele) de validare corespunzătoare şi faceți clic pe **Finish**.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.


Setup Completed
Online Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register.
I'd like to print a test page.
SAMSUNG
Finish

NOTĂ: În cazul în care, după finalizarea configurării, imprimanta nu funcționează corect, reinstalați driverul imprimantei. A se vedea „Reinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 10.

Instalarea personalizată

Puteți selecta separat componentele pe care doriți să le instalați şi puteți seta adresa IP dorită.

1 Asigurați-vă că imprimanta este conectată la rețea şi este pornită. Pentru informații detaliate privind conectarea la rețea, a se vedea Manualul de utilizare al imprimantei, furnizat împreună cu aceasta.

2 Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

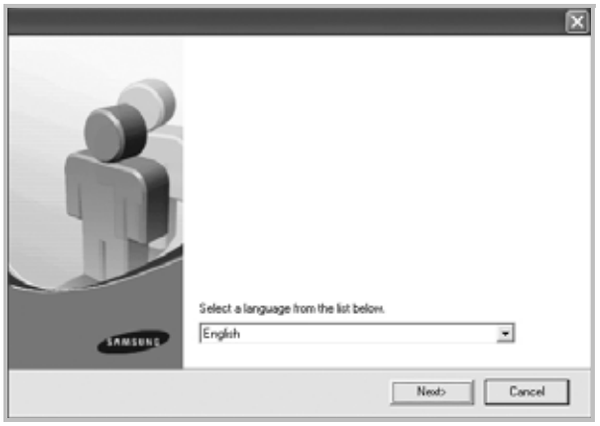
În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de hard disk şi apoi faceți clic pe **OK**.

Dacă utilizați Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic pe **Start** → **Toate programele** → **Accesorii** → **Executare** şi tastați **X:\Setup.exe**.

Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceți clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.

3 Faceți clic pe **Next**.

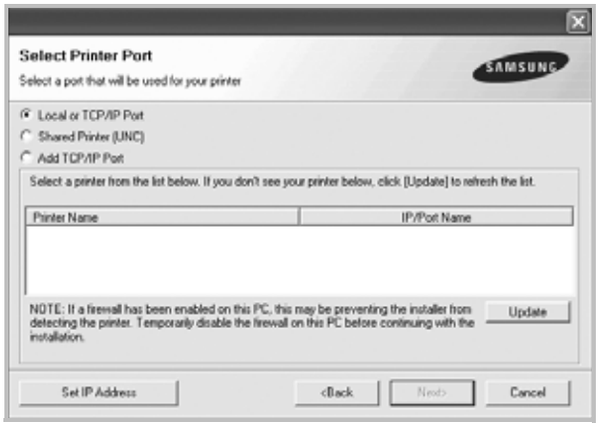


- Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.

4 Selectați **Custom installation**. Faceți clic pe **Next**.

Select Installation Type
Select type that you want and click [Next] button
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install software for a device that is on network
Custom installation
You can select installation options. This option is recommended for professional users.
Wireless setup
Configure wireless setting using USB cable
<Back
Next>
Cancel

5 Este afişată lista imprimantelor disponibile în rețea. Selectați din listă imprimanta pe care doriți să o instalați şi faceți clic pe **Next**.


Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
Local or TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
NOTE: If a firewall has been enabled on this PC, this may be preventing the installer from detecting the printer. Temporarily disable the firewall on this PC before continuing with the installation.
Update
Set IP Address
<Back
Next>
Cancel

- Dacă imprimanta dumneavoastră nu se află în listă, faceți clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectați **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dorită în rețea. Pentru a adăuga imprimanta în rețea, introduceți numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.

  Pentru a verifica adresa IP a imprimantei dumneavoastră sau adresa MAC, imprimați o pagină Configurație rețea.
- Pentru a găsi o imprimantă de rețea partajată (calea UNC), selectați **Shared Printer [UNC]** şi introduceți manual numele partajat sau căutați o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră nu poate fi găsită în rețea, dezactivați firewall-ul şi faceți clic pe **Update**.
Pentru sistemul de operare Windows, faceți clic pe **Start** → **Panou de control** şi porniți paravanul de protecție din Windows, şi setați această opțiune ca neactivată. Pentru alte sisteme de operare, consultați ghidurile online respective.

SUGESTIE: Dacă doriți să setați o anumită adresă IP pentru o anumită imprimantă din rețea, faceți clic pe butonul **Set IP Address**. Este afişată fereastra Setare adresă IP. Procedați după cum urmează:

a. Selectați o imprimantă pentru care trebuie setată o anumită adresă IP din listă.
b. Configurați manual o adresă IP, o mască de subrețea şi un gateway pentru imprimantă şi faceți clic pe **Configure** pentru a seta adresa IP respectivă pentru imprimanta din rețea.
c. Faceți clic pe **Next**.

- Puteți seta imprimanta de rețea şi prin SyncThru™ Web Service, un server web încorporat. Dați clic pe **Launch SWS** în fereastra **Set IP Address**.

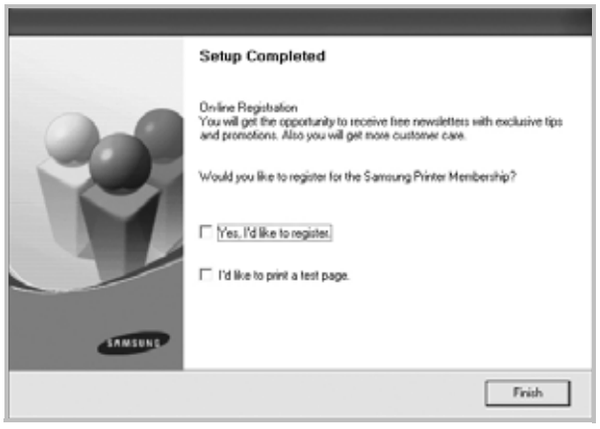
6 Selectați componentele pe care doriți să le instalați. După selectarea componentelor, este afişată următoarea fereastră. De asemenea, puteți modifica numele imprimantei, puteți seta imprimanta pentru a fi partajată în rețea, puteți seta imprimanta ca imprimantă implicită şi puteți modifica numele de port pentru fiecare imprimantă. Faceți clic pe **Next**.

Set Printer
SAMSUNG
Change printer settings to be installed
Printer Name
Port
Default Printer
Shared Name
You can change the printer name by selecting the name and entering a new name in the Printer Name Field.If you want other users on the network to access this printer, click the check box in Share Name field and enter a share name that users will easily identify. If you want this printer to be the default printer, click the button in Default field.
Setting up this printer on a server
<Back
Next>
Cancel

Pentru a instala acest software pe un server, selectați caseta de validare **Setting up this printer on a server**.

7 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test şi dacă doriți să vă înregistrați ca utilizator al unei imprimante Samsung, în scopul de a primi informații de la firma Samsung. În caz afirmativ, selectați caseta (casetele) de validare corespunzătoare şi faceți clic pe **Finish**.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.


Setup Completed
Online Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register.
I'd like to print a test page.
SAMSUNG
Finish

NOTĂ: În cazul în care, după finalizarea configurării, imprimanta nu funcționează corect, reinstalați driverul imprimantei. A se vedea „Reinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 10.

Reinstalarea software-ului imprimantei

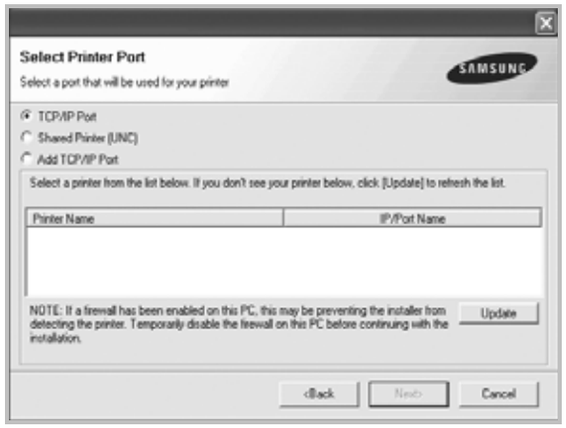
În cazul în care instalarea eşuează, puteți reinstala software-ul.

1 Porniți sistemul de operare Windows.

2 Din meniul **Start** selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dumneavoastră** → **Maintenance**.

3 Selectați **Repair** şi faceți clic pe **Next**.

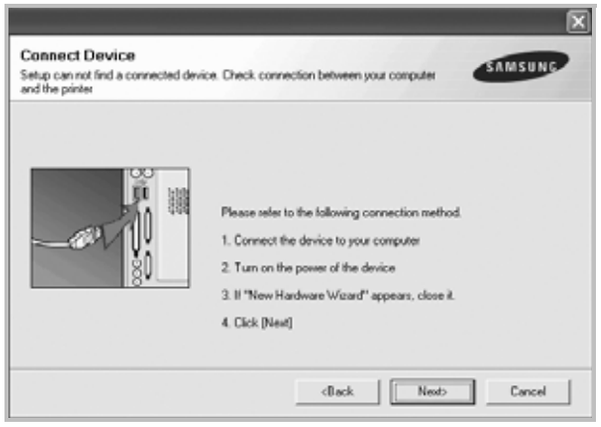
4 Este afişată lista imprimantelor disponibile în rețea. Selectați din listă imprimanta pe care doriți să o instalați şi faceți clic pe **Next**.


Select Printer Port
SAMSUNG
Select a port that will be used for your printer
TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
NOTE: If a firewall has been enabled on this PC, this may be preventing the installer from detecting the printer. Temporarily disable the firewall on this PC before continuing with the installation.
Update
<Back
Next>
Cancel

- Dacă imprimanta dumneavoastră nu se află în listă, faceți clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectați **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dorită în rețea. Pentru a adăuga imprimanta în rețea, introduceți numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.
- Pentru a găsi o imprimantă de rețea partajată (calea UNC), selectați **Shared Printer [UNC]** şi introduceți manual numele partajat sau căutați o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

Va fi afişată o listă de componente; puteți reinstala separat oricare dintre elementele acestei liste.

NOTĂ: În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afişată următoarea fereastră.


Connect Device
Setup can not find a connected device. Check connection between your computer and the printer
SAMSUNG
Please refer to the following connection method.
1. Connect the device to your computer
2. Turn on the power of the device
3. If "New Hardware Wizard" appears, close it.
4. Click [Next]
<Back
Next>
Cancel

- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați în acest moment imprimanta, faceți clic pe **Next** şi apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- ***Fereastra de reinstalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta şi interfața utilizate.***

5. Selectați componentele pe care doriți să le reinstalați şi faceți clic pe **Next**.

   Dacă ați instalat software-ul imprimantei pentru imprimare locală şi selectați **numele driverului imprimantei dumneavoastră**, este afişată fereastra care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test. Procedați după cum urmează:

   a. Pentru a imprima o pagină de test, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Next**.

   b. În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceți clic pe **Yes**.

      În caz contrar, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.
6. După finalizarea reinstalării, faceți clic pe **Finish**.

Dezinstalarea software-ului imprimantei

1. Porniți sistemul de operare Windows.
2. Din meniul **Start** selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dumneavoastră** → **Maintenance**.
3. Selectați **Remove** şi faceți clic pe **Next**.

   Va fi afişată o listă de componente; puteți dezinstala separat oricare dintre elementele acestei liste.
4. Selectați componentele pe care doriți să le dezinstalați şi faceți clic pe **Next**.
5. Atunci când calculatorul vă solicită să confirmați selecția, faceți clic pe **Yes**.

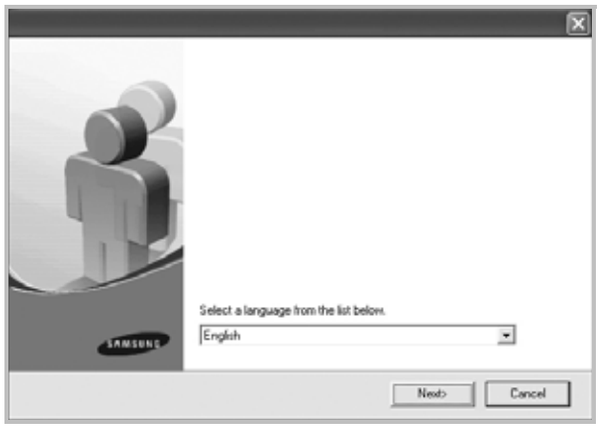
   Driverul selectat şi toate componentele acestuia sunt eliminate din calculator.
6. După dezinstalarea software-ului, faceți clic pe **Finish**.

Instalarea driverului de imprimantă monocromă

Printre driverele acestei imprimante se numără un driver mono, care permite utilizarea imprimantei ca imprimantă monocromă. Este necesar să instalați driverul de imprimantă monocromă pe calculator. Instrucțiunile de mai jos vă vor ghida pas cu pas de-a lungul procesului de instalare.

1. Asigurați-vă că imprimanta este conectată la calculator şi este pornită. Dacă este cazul, asigurați-vă că imprimanta şi calculatorul sunt conectate la rețea.
2. Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM. În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

3 Faceți clic pe **Cancel**.



Dacă este afişată fereastra de confirmare, faceți clic pe Finish.

4 Faceți clic pe **Start** → **Imprimante şi faxuri**.

5 Selectați **Adăugare imprimantă**.

6 Atunci când este afişat **Expert adăugare imprimantă**, faceți clic pe **Următorul**.

7 Selectați **Imprimantă locală ataşată acestui computer** şi **Se detectează şi se instalează în mod automat imprimanta Plug and Play**, apoi faceți clic pe **Următorul**. Treceți la pasul 13.

În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu găseşte imprimanta, treceți la pasul următor.

8 Selectați **Următorul** în fereastra **Selectați un port pentru imprimantă**.

9 În fereastra **Selectați un port pentru imprimantă**, selectați **Obținere disc...**.

10 Faceți clic pe **Răsfoire** pentru a găsi un driver de imprimantă monocromă pentru imprimanta dumneavoastră.

11 Selectați fişierul ***.inf** şi faceți clic pe **Deschidere**.

12 Faceți clic pe **OK** în fereastra **Instalare din disc**.

13 Selectați un driver de imprimantă monocromă în fereastra **Imprimante** şi faceți clic pe **Următorul**.

NOTĂ: Dacă ați instalat anterior un driver de imprimantă monocromă, va fi afişată fereastra **Use Existing Driver**. Efectuați setările conform indicațiilor afişate în această fereastră şi faceți clic pe **Next**. De asemenea, în funcție de configurația calculatorului dumneavoastră, pot fi afişate fereastra de partajare imprimantă sau fereastra de imprimare pagină de test; efectuați selecția corespunzătoare.

14 Introduceți numele imprimantei dumneavoastră şi faceți clic pe **Next**.

15 Faceți clic pe **Finish** pentru a începe instalarea unui driver de imprimantă monocromă.

NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră este conectată la o rețea, mergeți la fereastra **Properties** a imprimantei şi selectați fila **Ports**, apoi faceți clic pe **Add Port** şi pe **Standard TCP/IP Port** şi creați un port nou pentru conectarea la imprimantă. Pentru a crea un nou port, urmați procedura expusă în fereastra programului asistent.

2 Operațiuni elementare de imprimare

Acest capitol explică opțiunile şi sarcinile uzuale de imprimare în Windows.

Acest capitol include:

- **Imprimarea unui document**
- **Imprimarea într-un fişier (PRN)**
- **Setările imprimantei**
  - **Fila Layout**
  - **Fila Paper**
  - **Fila Graphics**
  - **Fila Extras**
  - **Fila About**
  - **Utilizarea unei setări favorite**
  - **Utilizarea fişierului Ajutor**

Imprimarea unui document

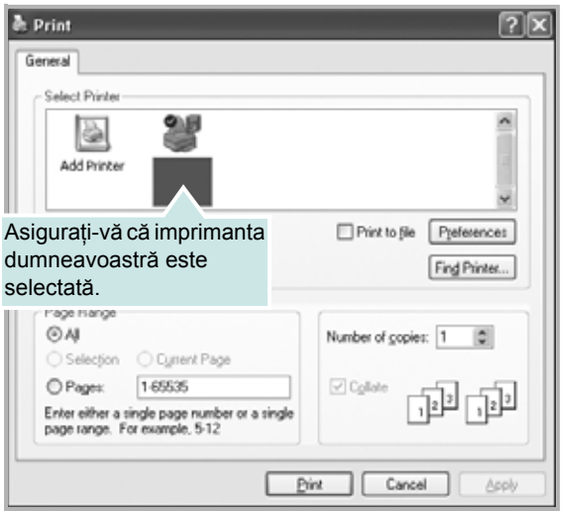
NOTE:

- Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.
- ***Stabiliți care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultați secțiunea Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.
- Când selectați o opțiune în proprietățile imprimantei, este posibil să vedeți un semn de exclamare sau semnul . Un semn de exclamare indică faptul că puteți să selectați opțiunea respectivă, dar aceasta nu este recomandată, iar semnul indică faptul că nu puteți să selectați acea opțiune din cauza setărilor sau mediului de lucru al maşinii.

Procedura următoare descrie paşii necesari în general pentru imprimarea din diverse aplicații Windows. Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot diferi în funcție de aplicația utilizată. Consultați Manualul de utilizare al aplicației software pentru a afla procedura exactă de imprimare.

1. Deschideți documentul pe care doriți să îl imprimați.
2. Selectați **Print** din meniul **File**. Este afişată fereastra Imprimare. Această fereastră poate arăta uşor diferit în funcție de aplicație.

   Principalele setări de imprimare sunt selectate în fereastra Imprimare. Printre aceste setări se numără numărul de copii şi intervalul de imprimare.



3. Selectați **driverul imprimantei dumneavoastră** din lista derulantă **Name**.

   Pentru a beneficia de funcțiile de imprimare oferite de driverul imprimantei dumneavoastră, faceți clic pe **Properties** sau pe **Preferences** în fereastra Imprimare a aplicației. Pentru informații detaliate, a se vedea „Setările imprimantei” la pagina 14.

   Dacă fereastra Imprimare include un buton sau o filă **Setup**, **Printer** sau **Options**, faceți clic pe elementul respectiv. Apoi, faceți clic pe **Properties** în ecranul următor.

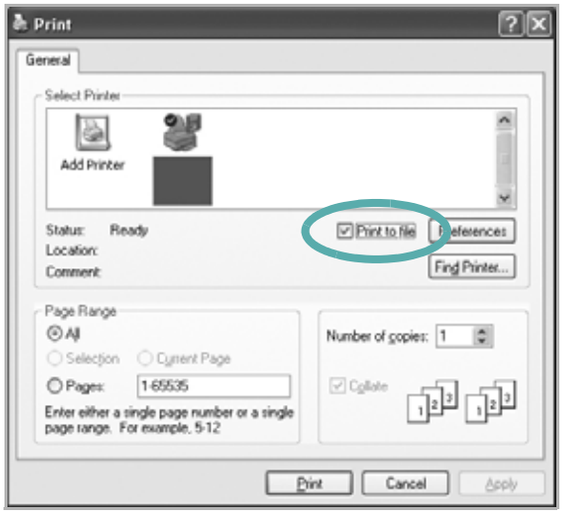
   Faceți clic pe **OK** pentru a închide fereastra de proprietăți ale imprimantei.
4. Pentru a începe operațiunea de imprimare, faceți clic pe **OK** sau pe **Print** în fereastra Imprimare.

Imprimarea într-un fişier (PRN)

În anumite cazuri, veți dori să salvați datele de imprimare într-un fişier, în vederea utilizării ulterioare.

Pentru a crea un fişier:

1 Bifați caseta **Print to file** din fereastra **Print**.



2 Selectați un director şi atribuiți fişierului un nume, apoi faceți clic pe **OK**.

Setările imprimantei

Puteți utiliza fereastra de proprietăți ale imprimantei, fereastră care vă permite să accesați toate opțiunile de imprimantă de care aveți nevoie atunci când utilizați imprimanta. Atunci când sunt afişate proprietățile imprimantei, puteți vizualiza şi modifica setările necesare pentru operațiunea de imprimare dorită.

Fereastra de proprietăți ale imprimantei poate diferi în funcție de sistemul de operare. Acest Manual de utilizare pentru software prezintă fereastra Proprietăți pentru Windows XP.

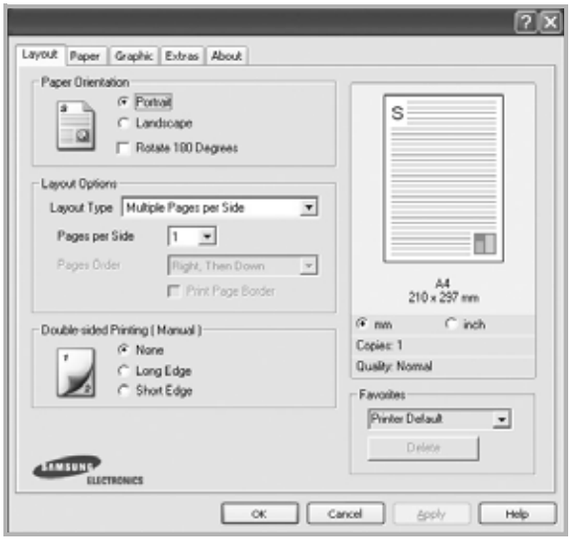
Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată.

NOTE:

- Majoritatea aplicațiilor Windows vor anula şi înlocui setările specificate de dumneavoastră în driverul imprimantei. Modificați mai întâi toate setările de imprimare disponibile în aplicația software şi apoi modificați celelalte setări prin intermediul driverului imprimantei.
- Setările modificate vor rămâne în vigoare numai pe parcursul utilizării programului curent. **Pentru ca modificările efectuate de dumneavoastră să devină permanente**, efectuați-le în directorul Imprimante.
- Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.
  1. Faceți clic pe butonul **Start** din Windows.
  2. Selectați **Imprimante şi faxuri**.
  3. Selectați **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
  4. Faceți clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectați **Preferințe imprimare**.
  5. Modificați setările în fiecare filă, apoi faceți clic pe **OK**.

Fila Layout

Fila **Layout** furnizează opțiuni pentru reglarea modului în care documentul apare pe pagina imprimată. **Layout Options** include **Multiple Pages per Side**, **Poster Printing** şi **Booklet Printing**. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.



Paper Orientation
Paper Orientation vă permite să selectați direcția de imprimare a informațiilor pe o pagină.

- **Portrait** imprimă de-a lungul lățimii paginii, în format de scrisoare.
- **Landscape** imprimă de-a lungul lungimii, în format de foaie de calcul.
- **Rotate 180 Degrees** vă permite să rotiți pagina cu numărul selectat de grade.

▲ Portrait

▲ Landscape

Layout Options
Layout Options vă permite să selectați opțiuni avansate de imprimare. Puteți selecta **Multiple Pages per Side** şi **Poster Printing**.

- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)” la pagina 18.
- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea de afişe” la pagina 19.
- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea broşurilor” la pagina 19.

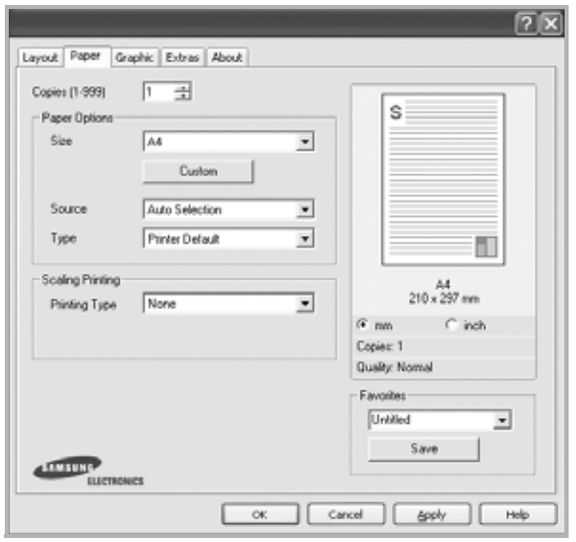
Double-sided Printing
Double-sided Printing vă permite să imprimați pe ambele fețe ale hârtiei.

- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei” la pagina 20.

Fila Paper

Utilizați următoarele opțiuni pentru a seta specificațiile principale de manipulare a hârtiei atunci când accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Paper** pentru a accesa diversele proprietăți ale hârtiei.



Copies
Copies vă permite să selectați numărul de copii care trebuie imprimate. Puteți selecta un număr de copii cuprins între 1 şi 999.

Paper Options

Size
Size vă permite să setați dimensiunea hârtiei încărcate în tavă. Dacă dimensiunea dorită nu este inclusă în caseta **Size**, faceți clic pe **Custom**. La afişarea ferestrei **Custom Paper Setting**, setați dimensiunea hârtiei şi faceți clic pe **OK**. Setarea apare în listă, astfel încât poate fi selectată.

Source
Asigurați-vă că **Source** este setată la tava de hârtie corespunzătoare.
Utilizați **Manual Feeder** atunci când imprimați pe materiale speciale, cum ar fi plicurile şi colile transparente.

Type
Setați **Type** pentru a corespunde hârtiei încărcate în tava de pe care doriți să imprimați. Astfel, veți obține imprimări de cea mai bună calitate. În caz contrar, este posibil să nu obțineți calitatea dorită a imprimării.
Thick: Hârtie groasă de 90 - 105 g/m^2.
Thin: Hârtie subțire de 60 - 70 g/m^2.
Cotton: hârtie din bumbac de 75 ~ 90 g/m^2, precum Gilbert 25% şi Gilbert 100%.
Plain Paper: Hârtie mată normală. Selectați acest tip dacă imprimanta dumneavoastră este monocromă şi imprimați pe hârtie din bumbac de 60 g/m^2.

Recycled Paper: hârtie reciclată de 75 ~ 90 g/m^2.

Color Paper: hârtie colorată de 75 ~ 90 g/m^2.

Archive: Când doriți să păstrați imprimatele o perioadă mai mare de timp, de exemplu, într-o arhivă, selectați această opțiune.

Scaling Printing

Scaling Printing vă permite să scalați automat sau manual proiectul de imprimat pe o pagină. Puteți selecta dintre **None**, **Reduce/Enlarge** şi **Fit to Page**.

- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită” la pagina 20.
- Pentru informații detaliate, a se vedea „Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată” la pagina 20.

Fila Graphics

Utilizarea următoarelor opțiuni de Grafică vă permite să reglați calitatea de imprimare conform cerințele dumneavoastră de imprimare. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Graphic** pentru a afişa proprietățile prezentate mai jos.

Quality

Opțiunile de calitate pe care le puteți selecta pot diferi în funcție de modelul de imprimantă. Cu cât setarea are o valoare mai mare, cu atât caracterele şi imaginile grafice imprimate vor fi mai clare. De asemenea, setarea la o valoare mai mare poate mări timpul necesar imprimării unui document.

Color Mode

Puteți selecta opțiunile de culoare. Setarea **Color** generează, în general, cea mai bună calitate posibilă a imprimării pentru documentele color. Dacă doriți să imprimați un document color în nuanțe de gri, selectați **Grayscale**. Dacă doriți să reglați manual opțiunile de culoare, selectați **Manual** şi faceți clic pe butonul **Color Adjust** sau pe butonul **Color Matching**.

- **Copies Setting**: Pentru a utiliza această opțiune, mai întâi trebuie să setați numărul total de copii în fila **Paper**. În cazul în care faceți mai multe copii şi doriți ca unele din acestea să fie imprimate color iar celelalte – în nuanțe de gri, utilizați această opțiune şi selectați numărul de copii în nuanțe de gri.
- **Color Adjust**: Puteți regla aspectul imaginilor modificând setările pentru opțiunea **Levels**.
- **Color Matching**: Puteți regla aspectul imaginilor modificând setările pentru opțiunea **Settings**.

Advanced Options

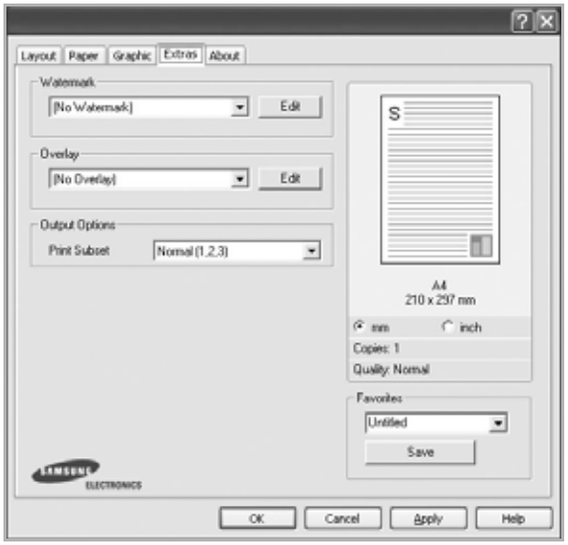
Puteți accesa setările avansate făcând clic pe butonul **Advanced Options**.

- **Print All Text To Black**: Atunci când este bifată opțiunea **Print All Text To Black**, întregul text din document va fi imprimat cu culoare neagră compactă, indiferent de culoarea afişată pe ecran.
- **Print All Text To Darken**: Atunci când este bifată opțiunea **Print All Text To Darken**, întregul text din document poate fi imprimat cu o culoare mai întunecată decât cea a unui document normal. ***Unele imprimante nu suportă această funcție.***
- **Grayscale Enhancement**: apăsați fila **Smart Color**. Aceasta permite utilizatorilor să păstreze detaliile fotografiilor din natură şi să îmbunătățească contrastul şi distincția între culorile redate în tonuri de gri, atunci când se imprimă documente color în tonuri de gri. Această funcție este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL.
- **Fine Edge**: apăsați fila **Smart Color**. Aceasta permite utilizatorilor să accentueze marginile textelor şi liniile fine pentru o lizibilitate mai bună şi să alinieze înregistrarea fiecărui canal de culoare în modul imprimare color. Această caracteristică este disponibilă numai când utilizați driverul de imprimantă SPL.

Fila Extras

Puteți selecta opțiunile de ieşire pentru documentul dumneavoastră. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Extras** pentru a accesa următoarea funcție:



Watermark

Puteți crea o imagine-text de fundal ce va fi imprimată pe fiecare pagină a documentului. Pentru informații detaliate, a se vedea „Utilizarea filigranurilor” la pagina 21.

Overlay

Suprapunerile sunt deseori utilizate în locul formularelor pre-imprimate şi al hârtiei cu antet. Pentru informații detaliate, a se vedea „Utilizarea suprapunerilor” la pagina 22.

Output Options

- **Print Subset**: Puteți seta succesiunea de imprimare a paginilor. Selectați ordinea de imprimare din lista derulantă.
  - **Normal (1,2,3)**: Imprimanta imprimă toate paginile, de la prima pagină până la ultima pagină.
  - **Reverse All Pages (3,2,1)**: Imprimanta imprimă toate paginile, de la ultima pagină până la prima pagină.
  - **Print Odd Pages**: Imprimanta imprimă numai paginile cu numere impare ale documentului.
  - **Print Even Pages**: Imprimanta imprimă numai paginile cu numere pare ale documentului.

Fila About

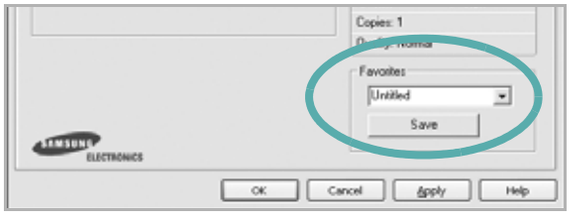
Utilizați fila **About** pentru a afişa notificarea referitoare la copyright şi numărul versiunii driverului. Dacă aveți un browser Internet, vă puteți conecta la Internet făcând clic pe pictograma site-ului web. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Utilizarea unei setări favorite

Opțiunea **Favorites**, vizibilă pe fiecare filă de proprietăți, vă permite să salvați setările curente ale proprietăților în vederea utilizării viitoare.

Pentru a salva un element **Favorites**:

1. Modificați setările în fiecare filă, conform necesităților.
2. Introduceți un nume pentru element în caseta de introducere text **Favorites**.



3. Faceți clic pe **Save**.

   Atunci când salvați **Favorites**, sunt salvate toate setările curente ale driverului.

Pentru a utiliza o setare salvată, selectați elementul din lista derulantă **Favorites**. În acest moment, imprimanta este setată în conformitate cu setarea Favorite selectată.

Pentru a şterge un element Favorite, selectați-l din listă şi faceți clic pe **Delete**.

De asemenea, puteți restaura setările implicite ale driverului imprimantei selectând **Printer Default** din listă.

Utilizarea fişierului Ajutor

Imprimanta dumneavoastră are un ecran de ajutor care poate fi activat făcând clic pe butonul **Ajutor** din fereastra de proprietăți ale imprimantei. Aceste ecrane de ajutor oferă informații detaliate privind funcțiile imprimantei oferite de driverul acesteia.

De asemenea, puteți face clic pe ? din colțul din dreapta sus al ferestrei şi apoi puteți face clic pe orice setare.

3 Imprimarea avansată

Acest capitol explică opțiunile de imprimare şi activitățile de imprimare avansată.

NOTĂ:

- Fereastra **Proprietăți** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Acest capitol include:

- **Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)**
- **Imprimarea de afişe**
- **Imprimarea broşurilor**
- **Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei**
- **Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită**
- **Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată**
- **Utilizarea filigranurilor**
- **Utilizarea suprapunerilor**

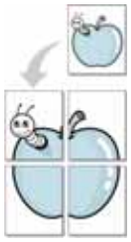
Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)

Puteți selecta numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o singură coală de hârtie. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie, dimensiunile paginilor vor fi reduse, iar paginile vor fi ordonate în ordinea specificată de dumneavoastră. Puteți imprima până la 16 pagini pe o singură coală de hârtie.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
2. În fila **Layout**, selectați **Multiple Pages per Side** din lista derulantă **Layout Type**.
3. Selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o coală (1, 2, 4, 6, 9 sau 16) în lista derulantă **Pages per Side**.
4. Selectați ordinea paginilor prin intermediul listei derulante **Page Order**, dacă este necesar.

   Bifați **Print Page Border** pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini de pe coală.
5. Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.
6. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

Imprimarea de afişe



Această funcție permite să imprimați un singur document pe 4, 9 sau 16 coli de hârtie, în scopul lipirii foilor împreună pentru a forma un sigur document de mărimea unui afiş.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
2. Faceți clic pe fila **Layout**, selectați **Poster Printing** în lista derulantă **Layout Type**.
3. Configurați opțiunea de afiş:

   Puteți selecta modul de machetare a paginii din **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>** sau **Poster<4x4>**. Dacă selectați **Poster<2x2>**, rezultatul va fi adaptat automat (prin întindere) pentru a acoperi 4 pagini fizice.

▲ 2x2

▲ 3x3

   Specificați, în milimetri sau inci, dimensiunea marginii de suprapunere a paginilor, pentru a facilita lipirea ulterioară a acestora.

4. Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul. Puteți finaliza afişul lipind foile împreună.

Imprimarea broşurilor

Această funcție a imprimantei vă permite să imprimați documente pe ambele fețe ale hârtiei şi să aranjați paginile astfel încât hârtia să poată fi pliată în două după imprimare, pentru a se obține o broşură.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
2. În fila **Layout**, selectați **Booklet Printing** din lista derulantă **Layout Type**.

NOTĂ: Opțiunea **Booklet Printing** nu este disponibilă pentru orice dimensiune a hârtiei. Pentru a afla dimensiunea de hârtie disponibilă pentru această funcție, selectați dimensiunea hârtiei în opțiunea **Size** din fila **Paper**, apoi verificați dacă opțiunea **Booklet Printing** din lista derulantă **Layout Type** din fila **Layout** este activată.

3. Faceți clic pe fila **Paper** şi selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.
4. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.
5. După imprimare, pliați şi capsați paginile.

Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei

Puteți imprima pe ambele fețe ale unei coli de hârtie. Înainte de imprimare, stabiliți orientarea documentului.

Opțiunile sunt:

- **None**
- **Long Edge** – formatul convențional utilizat la legarea cărților.
- **Short Edge** – tipul utilizat adeseori în cazul calendarelor.

▲ Pe marginea lungă ▲ Pe marginea scurtă

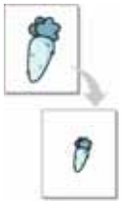
NOTĂ:

- Nu imprimați pe ambele fețe ale etichetelor, ale colilor transparente, ale plicurilor sau ale hârtiei groase. Acest lucru poate avea ca rezultat blocarea hârtiei şi deteriorarea imprimantei.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
2. În fila **Layout**, selectați orientarea hârtiei.
3. În secțiunea **Double-sided Printing**, selectați opțiunea de legare dorită.
4. Faceți clic pe fila **Paper** şi selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră nu este echipată cu o unitate duplex, este necesar să finalizați manual operațiunea de imprimare. Într-o primă etapă, paginile vor fi imprimate din două în două. După imprimarea primei fețe a proiectului dumneavoastră, este afişată fereastra **Printing Tip**. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza operațiunea de imprimare.

Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită



Puteți modifica dimensiunea conținutului unei pagini pentru ca aceasta să apară mai mică sau mai mare pe pagina imprimată.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
2. În fila **Paper**, selectați **Reduce/Enlarge** din lista derulantă **Printing Type**.
3. Introduceți procentul de scalare în caseta **Percentage** de introducere valori.

   De asemenea, puteți face clic pe butonul ▼ sau pe butonul ▲.
4. Selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei în **Paper Options**.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată

Această funcție a imprimantei vă permite să scalați proiectul de imprimat pentru orice dimensiune de hârtie, indiferent de dimensiunile documentului în format digital. Acest lucru poate fi util atunci când doriți să verificați detaliile de finețe ale unui document de dimensiuni reduse.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
2. În fila **Paper**, selectați **Fit to Page** din lista derulantă **Printing Type**.
3. Selectați dimensiunea corectă din lista derulantă **Output size**.
4. Selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei în **Paper Options**.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

Utilizarea filigranurilor

Opțiunea Filigran vă permite să imprimați text peste un document existent. De exemplu, puteți imprima, pe prima pagină a unui document sau pe toate paginile acestuia, cu litere mari, de culoare gri, în diagonală, cuvintele „VERSIUNE PRELIMINARĂ” sau „CONFIDENȚIAL”.

Există mai multe filigranuri predefinite livrate împreună cu imprimanta, iar acestea pot fi modificate; de asemenea, puteți adăuga noi filigranuri în listă.

Utilizarea unui filigran existent

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
2. Faceți clic pe fila **Extras** şi selectați filigranul dorit din lista derulantă **Watermark**. Filigranul selectat va fi afişat în câmpul de previzualizare.
3. Faceți clic pe **OK** şi începeți imprimarea.

NOTĂ: În câmpul de previzualizare este prezentat modul în care va arăta pagina imprimată.

Crearea unui filigran

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
2. Faceți clic pe fila **Extras** şi apoi faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.
3. Introduceți un mesaj text în caseta **Watermark Message**. Puteți introduce până la 40 de caractere. Mesajul este afişat în fereastra de previzualizare.

   În cazul în care caseta **First Page Only** este bifată, filigranul este imprimat numai pe prima pagină.
4. Selectați opțiunile de imprimare a filigranului.

   În secțiunea **Font Attributes**, puteți selecta numele, stilul şi dimensiunea fontului şi nuanța de gri a acestuia; unghiul filigranului poate fi setat în secțiunea **Message Angle**.
5. Faceți clic pe **Add** pentru a adăuga un nou filigran în listă.
6. La finalizarea editării, faceți clic pe **OK** şi începeți imprimarea.

Pentru a opri imprimarea filigranului, selectați **(No Watermark)** din lista derulantă **Watermark**.

Editarea unui filigran

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
2. Faceți clic pe fila **Extras** şi apoi faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.
3. Selectați filigranul pe care doriți să îl editați din lista **Current Watermarks** şi modificați mesajul şi opțiunile acestuia.
4. Faceți clic pe **Update** pentru a salva modificările.
5. Faceți clic pe **OK** până când ieşiți din fereastra **Printing**.

Ştergerea unui filigran

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
2. În fila **Extras**, faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.
3. Selectați filigranul pe care doriți să îl ştergeți din lista **Current Watermarks** şi faceți clic pe **Delete**.
4. Faceți clic pe **OK** până când ieşiți din fereastra **Printing**.

Utilizarea suprapunerilor

Ce este o suprapunere?

O suprapunere este compusă din text şi/sau imagini memorate pe hard disk-ul calculatorului (HDD) într-un format special de fişier care poate fi imprimat pe orice document. Suprapunerile sunt deseori utilizate în locul formularelor pre-imprimate şi al hârtiei cu antet. Ca alternativă pentru hârtia pre-imprimată cu antet, puteţi crea o suprapunere care să conţină exact aceleaşi informaţii incluse de obicei în antet. Pentru a imprima o scrisoare cu antetul firmei dumneavoastră, nu este necesar să încărcaţi în imprimantă hârtie pre-imprimată cu antet. Este suficient să comandaţi imprimarea suprapunerii de tip antet.

Crearea unei noi suprapuneri de pagină

Pentru a utiliza o suprapunere de pagină, trebuie să creaţi o nouă suprapunere de pagină care să conţină sigla sau imaginea dumneavoastră.

1. Creaţi sau deschideţi un document care conţine un text sau o imagine ce trebuie utilizate în noua suprapunere de de pagină. Amplasaţi elementele respective exact aşa cum doriţi ca ele să apară atunci când sunt imprimate ca suprapunere.
2. Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
3. Faceţi clic pe fila **Extras** şi apoi faceţi clic pe butonul **Edit** din secţiunea **Overlay**.
4. În fereastra **Edit Overlay**, faceţi clic pe **Create Overlay**.
5. În fereastra **Create Overlay**, introduceţi un nume de cel mult opt caractere în caseta **File name**. Selectaţi calea de destinaţie, dacă este necesar. (Directorul implicit este C:\Formover).
6. Faceţi clic pe **Save**. Numele este afişat în caseta **Overlay List**.
7. Faceţi clic pe **OK** sau pe **Yes** pentru a finaliza procedura de creare.

   Fişierul nu este imprimat. Acesta este memorat pe unitatea de hard disk a calculatorului.

NOTĂ: Dimensiunile documentului de suprapunere trebuie să fie identice cu cele ale documentului pe care urmează a fi imprimată suprapunerea. Nu creaţi suprapuneri cu filigran.

Utilizarea unei suprapuneri de pagină

După crearea unei suprapuneri, aceasta este pregătită pentru a fi imprimată împreună cu documentul dorit. Pentru a imprima o suprapunere pe un document:

1. Creaţi sau deschideţi documentul pe care doriţi să îl imprimaţi.
2. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
3. Faceţi clic pe fila **Extras**.
4. Selectaţi suprapunerea dorită din caseta cu listă derulantă **Overlay**.
5. Dacă fişierul conţinând suprapunerea nu este afişat în lista **Overlay**, faceţi clic pe butoanele **Edit** şi **Load Overlay** şi selectaţi fişierul respectiv.

   Dacă fişierul dorit a fost memorat pe un suport extern, puteţi, de asemenea, încărca fişierul atunci când accesaţi fereastra **Load Overlay**.

   După selectarea fişierului, faceţi clic pe **Open**. Fişierul este afişat în caseta **Overlay List** şi este disponibil pentru imprimare. Selectaţi suprapunerea din caseta **Overlay List**.
6. Dacă este necesar, faceţi clic pe **Confirm Page Overlay When Printing**. În cazul în care caseta este bifată, este afişată o fereastră de mesaj de fiecare dată când solicitaţi imprimarea unui document; această fereastră vă solicită să confirmaţi dacă doriţi să imprimaţi o suprapunere împreună cu documentul.

   În cazul în care caseta nu este bifată şi a fost selectată o suprapunere, suprapunerea este automat imprimată împreună cu documentul.
7. Faceţi clic pe **OK** sau pe **Yes** până la începerea imprimării.

   Suprapunerea selectată este descărcată împreună cu proiectul de imprimat, şi este imprimată împreună cu documentul respectiv.

NOTĂ: Rezoluţia unui document de suprapunere trebuie să fie identică cu rezoluţia documentului ce urmează a fi imprimat împreună cu suprapunerea.

Ştergerea unei suprapuneri de pagină

Puteţi şterge suprapunerile de pagină pe care nu le mai utilizaţi.

1. În fereastra de proprietăţi ale imprimantei, faceţi clic pe **Extras**.
2. Faceţi clic pe butonul **Edit** din secţiunea **Overlay**.
3. Selectaţi suprapunerea pe care doriţi să o ştergeţi din caseta **Overlay List**.
4. Faceţi clic pe **Delete Overlay**.
5. La afişarea unei ferestre de mesaj pentru confirmare, faceţi clic pe **Yes**.
6. Faceţi clic pe **OK** până când ieşiţi din fereastra **Printing**.

4 Partajarea locală a imprimantei

Puteți conecta imprimanta direct la un calculator selectat din rețea, calculator denumit „calculator gazdă”.

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

NOTE:

- Stabiliți care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultați secțiunea Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Configurarea unui calculator gazdă

1. Porniți sistemul de operare Windows.
2. În meniul **Start**, selectați **Imprimante şi faxuri**.
3. Faceți dublu clic pe **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
4. În meniul **Printer**, selectați **Partajare**.
5. Bifați caseta **Partajare imprimantă**.
6. Completați câmpul **Nume partajare** şi apoi faceți clic pe **OK**.

Configurarea unui calculator client

1. Faceți clic dreapta pe butonul **Start** din Windows şi selectați **Explorer**.
2. Deschideți directorul de rețea în coloana din stânga.
3. Faceți clic pe numele partajat.
4. În meniul **Start**, selectați **Imprimante şi faxuri**.
5. Faceți dublu clic pe **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
6. În meniul **Printer**, selectați **Proprietăți**.
7. În fila **Porturi**, faceți clic pe **Adăugare port**.
8. Selectați **Port local** şi faceți clic pe **Port nou**.
9. Completați câmpul **Enter a port name** cu numele partajat.
10. Faceți clic pe **OK** şi apoi faceți clic pe **Închidere**.
11. Faceți clic pe **Se aplică** şi apoi faceți clic pe **OK**.

5 Scanarea

Cu ajutorul funcției de scanare a aparatului dumneavoastră, puteți converti imagini şi texte în fişiere digitale stocate pe calculatorul dumneavoastră. Aceste fişiere pot fi apoi trimise prin fax sau e-mail, publicate pe site-ul dumneavoastră web sau utilizate pentru a crea proiecte ce pot fi imprimate cu ajutorul software-ului SmarThru de la Samsung sau al driverului WIA.

Acest capitol include:

- **Scanarea prin intermediul aplicației Samsung SmarThru**
- **Procesul de scanare cu software compatibil cu TWAIN**
- **Scanarea cu ajutorul driverului WIA**

NOTE:

- ***Stabiliți care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultați secțiunea Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***
- ***Puteți verifica numele imprimantei dumneavoastră pe CD-ROM-ul furnizat.***
- ***Rezoluția maximă care poate fi obținută depinde de mai mulți factori, printre care se numără viteza calculatorului, spațiul disponibil pe hard disk, memoria, dimensiunile imaginii scanate şi setările pentru profunzimea în biți. Prin urmare, în funcție de sistemul dumneavoastră şi de obiectul scanat, scanarea la anumite rezoluții poate fi imposibilă, în special când utilizați o rezoluție (în puncte pe inci) îmbunătățită.***

Scanarea prin intermediul aplicației Samsung SmarThru

Software-ul SmarThru de la Samsung este software-ul care însoțeşte aparatul dumneavoastră. Cu SmarThru, scanarea devine incredibil de uşoară.

Dezinstalarea aplicației Samsung SmarThru

NOTĂ: Înainte de a începe dezinstalarea, asigurați-vă că toate aplicațiile de pe calculatorul dumneavoastră sunt închise.

1. În meniul **Start,** selectați **Programe**.
2. Selectați **SmarThru 4** şi apoi selectați **Uninstall SmarThru 4**.
3. Atunci când calculatorul vă solicită confirmarea, faceți clic pe **OK**.
4. Faceți clic pe **Finish**.

   În cazul în care repornirea calculatorului este necesară, va fi afişat un mesaj in acest sens. În acest caz, trebuie să opriți şi apoi să reporniți calculatorul înainte de ca modificările să fie salvate.

Utilizarea aplicației Samsung SmarThru

Urmați aceşti paşi pentru a începe scanarea utilizând SmarThru:

1. Asigurați-vă că aparatul şi calculatorul sunt pornite şi conectate în mod corespunzător.
2. Amplasați fotografia sau pagina pe suportul din sticlă pentru document sau în alimentatorul automat de documente.
3. După instalarea Samsung SmarThru, pictograma **SmarThru 4** va apărea pe desktop. Faceți dublu clic pe pictograma **SmarThru 4**.

Faceți dublu clic pe această pictogramă.

Se deschide fereastra SmarThru 4.

- **Scan To**

  Vă permite să scanați o imagine şi să o salvați într-o aplicație sau într-un director, să o trimiteți prin e-mail sau să o publicați pe un site web.
- **Image**

  Vă permite să editați o imagine pe care ați salvat-o ca fişier grafic şi să o trimiteți la o aplicație sau un director selectat, să o trimiteți prin e-mail sau să o publicați pe un site web.
- **Print**

  Vă permite să imprimați imaginile salvate. Puteți imprima imagini alb-negru sau dacă aparatul dumneavoastră suportă acest lucru.
- **Fax**

  Vă permite să trimiteți prin fax imagini sau fişiere salvate în calculator. Această opțiune este disponibilă atunci când aparatul dumneavoastră include funcțiile de fax.

4 Faceți clic pe **Scan To**. Bara de meniu **Scan To** este afişată în fereastra SmarThru 4.

Scan To vă permite să utilizați următoarele servicii:

- **Application**

  Scanarea unei imagini şi introducerea acesteia într-o aplicație de editare de imagini, precum Paint sau Adobe Photoshop.
- **E-mail**

  Scanarea unei imagini şi trimiterea acesteia prin e-mail. Vă permite să scanați o imagine, să o previzualizați şi să o trimiteți prin e-mail.

NOTĂ: Pentru a trimite o imagine prin e-mail, trebuie să aveți un program client de mail, precum Outlook Express, configurat pentru accesul la contul dumneavoastră de e-mail.

- **Folder**

  Scanarea unei imagini şi salvarea acesteia într-un director. Vă permite să scanați o imagine, să o previzualizați şi să o salvați în directorul dorit.
- **OCR**

  Scanarea unei imagini şi efectuarea operațiunii de recunoaştere de text. Vă permite să scanați o imagine, să o previzualizați şi să o trimiteți într-un program OCR pentru efectuarea operațiunii de recunoaştere de text.

  – Opțiunea de scanare recomandată pentru OCR
  – Rezoluție: 200 sau 300 dpi
  – Tip imagine: Nuanțe de gri sau alb-negru &
- **Web**

  Scanarea, previzualizarea şi publicarea pe un site web a unei imagini în formatul de fişier specificat pentru imaginea pe care doriți să o publicați.
- **Settings**

  Personalizarea setărilor pentru funcțiile de bază **Scan To**. Vă permite să personalizați setările pentru funcțiile **Application**, **E-mail**, **OCR** şi **Web**.

5 Faceți clic pe pictograma serviciului necesar pentru proiectul dumneavoastră.

6 SmarThru 4 se deschide pentru serviciul selectat. Reglați setările scanerului.

7 Pentru a începe scanarea, faceți clic pe **Scan**.

NOTĂ: Dacă doriți să anulați operațiunea de scanare, faceți clic pe **Cancel**.

Utilizarea fişierului Ajutor pe ecran

Pentru mai multe informații privind SmarThru, faceți clic pe în colțul din dreapta sus al ferestrei. Fereastra Ajutor SmarThru se deschide şi vă permite să vizualizați ajutorul pe ecran furnizat pentru programul SmarThru.

Procesul de scanare cu software compatibil cu TWAIN

Dacă doriți să scanați documente utilizând alte aplicați software, aveți nevoie de software compatibil cu TWAIN, cum ar fi Adobe Photoshop. La prima utilizare a aparatului ca scanner, selectați-l ca sursă TWAIN în aplicația pe care o utilizați.

Procesul normal de scanare implică un număr de paşi:

1. Asigurați-vă că aparatul şi calculatorul sunt pornite şi conectate în mod corespunzător.
2. Amplasați un singur document cu fața în jos pe geamul pentru documente. SAU încărcați documentul (documentele) cu fața în sus în alimentatorul automat de documente (sau în alimentatorul automat de documente duplex).
3. Deschideți o aplicație, cum ar fi Photoshop.
4. Deschideți fereastra TWAIN şi setați opțiunile de scaner.
5. Scanați şi salvați imaginea scanată.

NOTĂ: Pentru a obține o imagine, este necesar să urmați instrucțiunile programului. Consultați Manualul de utilizare al aplicației.

Scanarea cu ajutorul driverului WIA

Aparatul dumneavoastră poate scana imagini şi cu ajutorul driverului WIA (achiziție de imagini în Windows). WIA este una din componentele standard furnizate de Microsoft® Windows® XP şi poate fi utilizat pentru camere digitale şi scanere. Spre deosebire de driverul TWAIN, driverul WIA vă permite să scanați şi să manipulați cu uşurință imagini fără a utiliza software suplimentar.

NOTĂ: Driverul WIA poate fi utilizat numai în Windows XP/Vista/7, pe sisteme echipate cu un port USB.

Windows XP

1. Amplasați un singur document cu fața în jos pe geamul pentru documente. SAU încărcați documentul (documentele) cu fața în sus în alimentatorul automat de documente (sau în alimentatorul automat de documente duplex).
2. Din meniul **Start** de pe desktop, selectați **Setări**, **Panoul de control** şi apoi **Scanere şi aparate foto**.
3. Faceți dublu clic pe pictograma **driverului scanerului dumneavoastră**. Este lansat Programul asistent pentru scanere şi camere digitale.
4. Selectați preferințele de scanare şi faceți clic pe **Examinare** pentru a vizualiza modul în care preferințele dumneavoastră afectează imaginea.
5. Faceți clic pe **Următorul**.
6. Introduceți un nume de imagine şi selectați o destinație şi un format de fişier pentru a salva imaginea.
7. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a edita imaginea după copierea acesteia pe calculator.

Windows Vista

1. Amplasați un singur document cu fața în jos pe geamul pentru documente. SAU încărcați documentul (documentele) cu fața în sus în alimentatorul automat de documente (sau în alimentatorul automat de documente duplex).
2. Faceți clic pe **Start** → **Panoul de control** → **Hardware ºi sunete** → **Scanere ºi aparate foto**.
3. Faceți clic pe **Scanare document sau imagine**. Aplicația **Fax ºi scanare Windows** va fi deschisă automat.

NOTĂ: Pentru a vizualiza scanerele, utilizatorul poate face clic pe **Vizualizare scanere ºi aparate foto**.

4. Faceți clic pe **Scanare** pentru a deschide driverul scanerului.
5. Selectați preferințele de scanare şi faceți clic pe **Examinare** pentru a vizualiza modul în care preferințele dumneavoastră afectează imaginea.
6. Faceți clic pe **Scanare**.

NOTĂ: Dacă doriți să anulați operațiunea de scanare, apăsați butonul Anulare din Programul asistent pentru scanere şi camere digitale.

Windows 7

1. Amplasați un singur document cu fața în jos pe geamul pentru documente. SAU încărcați documentul (documentele) cu fața în sus în alimentatorul automat de documente (sau în alimentatorul automat de documente duplex).
2. Faceți clic pe **Start** → **Panou de control** → **Hardware şi sunet** → **Dispozitive şi imprimante**.
3. Faceți clic dreapta pe pictograma driverului maşinii din **Imprimante şi faxuri** → Start Scan. Se afişează aplicația **Nouă scanare**.
4. Selectați preferințele de scanare şi faceți clic pe **Examinare** pentru a vizualiza modul în care preferințele dumneavoastră afectează imaginea.
5. Faceți clic pe **Scanare**.

6 Utilizarea programului Smart Panel

Smart Panel este un program care monitorizează şi vă informează despre statutul imprimantei şi vă permite să personalizați setările acesteia. Dacă sunteți utilizator Windows sau Macintosh, Smart Panel se instalează automat la instalarea software-ului imprimantei. Dacă sunteți utilizator Linux, descărcați Smart Panel de pe site-ul Samsung (www.samsung.com/printer).

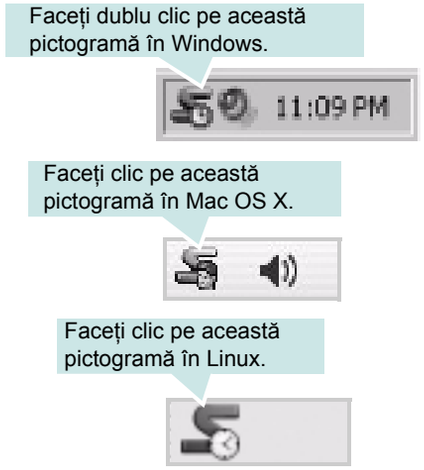
NOTE:

- Pentru a utiliza acest program, aveți nevoie de:
  - Pentru a stabili care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră, consultați capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
  - Mac OS X 10.3 sau o versiune ulterioară
  - Linux. Pentru a stabili care sunt sistemele Linux compatibile cu imprimanta dumneavoastră, consultați capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
  - Internet Explorer versiunea 5.0 sau o versiune ulterioară pentru animație flash în Ajutor HTML.
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Înțelegerea programului Smart Panel

În cazul în care la imprimare se produce o eroare, Smart Panel este afişat automat, prezentând eroarea.

De asemenea, Smart Panel poate fi lansat manual. Faceți dublu clic pe pictograma Smart Panel de pe bara de activități Windows (în Windows) sau din zona de notificare (în Linux). De asemenea, puteți face clic pe această pictogramă în bara de stare (în Mac OS X).

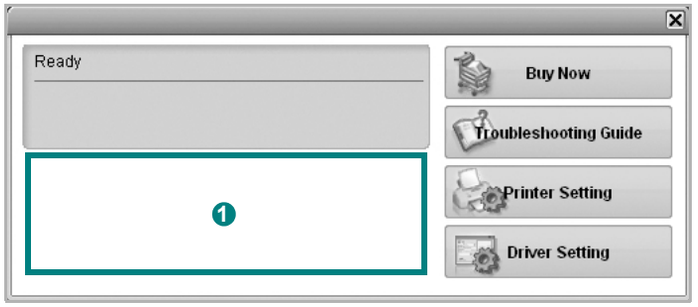

Faceți dublu clic pe această pictogramă în Windows.
11:09 PM
Faceți clic pe această pictogramă în Mac OS X.
Faceți clic pe această pictogramă în Linux.

Dacă sunteți utilizator Windows, din meniul **Start** selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului pentru imprimanta dumneavoastră** → **Smart Panel**.

NOTE:

- Dacă ați instalat deja mai multe imprimante Samsung, selectați mai întâi modelul de imprimantă dorit pentru a utiliza programul Smart Panel corespunzător. Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectați **numele imprimantei dumneavoastră**.
- Fereastra Smart Panel şi conținutul acesteia prezentate în acest Manual de utilizare pentru software pot diferi în funcție de imprimanta utilizată sau de sistemul de operare instalat.

Programul Smart Panel afişează statutul curent al imprimantei, nivelul tonerului rămas în cartuşul (cartuşele) de toner şi diverse alte informații. De asemenea, prin intermediul acestui program puteți modifica setările imprimantei.



1 Nivelul tonerului

Puteți vizualiza nivelul tonerului rămas în cartuşul (cartuşele) de toner. Imprimanta şi numărul de cartuşe de toner prezentate mai sus pot diferi în funcție de imprimanta utilizată. Unele imprimante nu au această funcție.

Buy Now

Puteți comanda online un nou cartuş de toner.

Troubleshooting Guide

Puteți vizualiza fişierul Ajutor pentru a rezolva eventualele probleme.

Printer Setting

Puteți configura diversele setări ale imprimantei în fereastra Printer Settings Utility. Unele imprimante nu au această funcție.

NOTE: Dacă maşina este conectată la o rețea, în loc de fereastra Printer Settings Utility apare fereastra **SyncThru Web Service**. Acest program este acceptat în Windows, MAC OS X. Dar în Linux este acceptat numai în anumite software-uri, precum Internet Explorer 5.5 sau ulterior, Safari 1.3 sau ulterior, Mozilla FireFox 1.5 sau ulterior.

Driver Setting (Numai pentru Windows)
Puteți utiliza fereastra de proprietăți ale imprimantei, fereastră ce vă permite să accesați toate opțiunile de imprimantă de care aveți nevoie pentru a utiliza imprimanta. Pentru informații detaliate, a se vedea „Setările imprimantei” la pagina 14.

Deschiderea Ghidului de depanare

Utilizând Ghidul de depanare, puteți vizualiza soluțiile pentru problemele legate de statutul erorilor.

Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectați **Troubleshooting Guide**.

Utilizarea programului Utilitar setări imprimantă

Utilizând programul Utilitar setări imprimantă, puteți configura şi verifica setările imprimantei.

1. Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectați **Printer Setting**.
2. Modificați setările.
3. Pentru a trimite modificările către imprimantă, faceți clic pe butonul **Apply**.

NOTE: În cazul în care imprimanta este conectată la o rețea, fereastra **SyncThru Web Service** este afişată în locul ferestrei Utilitar setări imprimantă.

Utilizarea fişierului Ajutor pe ecran

Pentru mai multe informații despre **Printer Settings Utility**, faceți clic pe .

Modificarea setărilor programului Smart Panel

Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectați **Options**. Selecați opțiunile dorite din fereastra **Options**.

7 Utilizarea imprimantei în Linux

Aparatul dumneavoastră poate fi utilizat într-un mediu Linux.

Acest capitol include:

- **Primii paşi**
- **Instalarea Unified Linux Driver**
- **Utilizarea programului SetIP**
- **Utilizarea Unified Driver Configurator**
- **Configurarea proprietăților imprimantei**
- **Imprimarea unui document**
- **Scanarea unui document**

Primii paşi

Trebuie să descărcați pachetul software Linux de pe site-ul Samsung (www.samsung.com/printer) pentru instalarea software-ului imprimantei şi scanerului.

Pachetul Unified Linux Driver oferit de firma Samsung conține drivere pentru imprimantă şi de scaner, oferindu-vă posibilitatea de a imprima documente şi de a scana imagini. De asemenea, pachetul conține aplicații puternice pentru configurarea aparatului dumneavoastră şi pentru procesarea ulterioară a documentelor scanate.

După instalarea driverului pe sistemul dumneavoastră Linux, pachetul de drivere vă permite să monitorizați simultan mai multe aparate prin intermediul porturilor USB şi al porturilor paralele rapide ECP.

Documentele obținute pot fi editate, imprimate pe aceleaşi aparate locale sau în rețea, trimise prin e-mail, încărcate pe un site FTP sau transferate către un sistem OCR extern.

Pachetul Unified Linux Driver este furnizat împreună cu un program de instalare inteligent şi flexibil. Nu sunteți nevoit să căutați componente suplimentare care pot fi necesare pentru software-ul Unified Linux Driver: toate pachetele necesare vor fi copiate şi instalate automat pe sistemul dumneavoastră; această operațiune este disponibilă pentru o gamă largă de clone Linux cu largă utilizare.

Instalarea Unified Linux Driver

Instalarea Unified Linux Driver

1. Asigurați-vă că ați conectat aparatul la calculator. Porniți atât calculatorul cât şi aparatul.
2. Atunci când este afişată fereastra Administrator Login, tastați *root* în câmpul Login şi introduceți parola de sistem.

NOTĂ: Este necesar să deschideți sesiunea de lucru ca super-utilizator (root) pentru a instala software-ul imprimantei. Dacă nu sunteți super-utilizator, consultați administratorul de sistem.

3. De pe site-ul Samsung, descărcați şi dezarhivați pachetul Unified Linux Driver pe computerul dvs.
4. Faceți clic pe pictograma „ ” din partea de jos a desktopului. Când apare ecranul Terminal, tastați:

   [root@localhost root]#tar zxf [Cale fişier]/UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [Cale fişier]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh

NOTĂ: Dacă nu utilizați interfața grafică sau nu ați reuşit instalarea software-ului, trebuie să utilizați driverul în mod text. Urmați paşii 3 şi 4 şi apoi urmați instrucțiunile de pe ecranul Terminal.

5. Atunci când este afişat ecranul de întâmpinare, faceți clic pe **Next**.

Unified Linux Driver Installer
Welcome to the Unified Linux Driver installation wizard!
This program will install all necessary software for printers and MFP devices.
Click Next to continue with the Setup program.
Help
Next >
Cancel

6 După finalizarea instalării, faceți clic pe **Finish**.

Unified Linux Driver Installer
Unified Linux Driver is installed.
Please, re-logon your system for all the installation settings to take effect.
User Registration
Do you want to register yourself as user of the printer/MFP model you just installed?
Being registered you will gain access to various services.
Yes, I want to be registered as user
Help
Finish

Pentru confortul dumneavoastră, programul de instalare a adăugat pe desktop pictograma Configurator pentru driverul unificat şi, în meniul de sistem, grupul Driver Unificat Samsung. Dacă aveți dificultăți, consultați ajutorul pe ecran disponibil prin intermediul meniului de sistem sau care poate fi apelat prin intermediul aplicațiilor Windows din pachetul de drivere, cum ar fi **Unified Driver Configurator** sau **Image Manager**.

NOTĂ: Instalarea driverului în modul text:

- Dacă nu utilizați interfața grafică sau nu ați reuşit instalarea driverului, trebuie să utilizați driverul în mod text.
- Urmați paşii de la 1 la 3, introduceți [root@localhost Linux]# ./install.sh, apoi urmați instrucțiunile de pe ecranul terminalului. Apoi se finalizează instalarea.
- Când doriți să dezinstalați driverul, urmați instrucțiunile de mai sus, dar introduceți [root@localhost Linux]# ./uninstall.sh pe ecranul terminalului.

Dezinstalarea Unified Linux Driver

1 Atunci când este afişată fereastra Administrator Login, tastați *root* în câmpul Login şi introduceți parola de sistem.

NOTĂ: Trebuie să vă conectați ca superutilizator (root) pentru a dezinstala software-ul de imprimantă. Dacă nu sunteți superutilizator, cereți ajutorul administratorului de sistem.

2 Faceți clic pe pictograma „ ” din partea de jos a desktopului. Când apare ecranul Terminal, tastați:

[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

3 Faceți clic pe **Uninstall**.

4 Faceți clic pe **Next**.

Uninstallation of Unified Linux Driver
You are about to uninstall the Unified Linux Driver.
Press Next to proceed with uninstalling the driver.
Press Cancel to leave the driver intact.
Next
Cancel

5 Faceți clic pe **Finish**.

Utilizarea programului SetIP

Acest program este destinat setării valorii IP de rețea utilizând adresa MAC care reprezintă numărul de serie hardware al plăcii sau interfeței imprimantei de rețea. În mod special, administratorul de rețea trebuie să seteze câteva valori IP de rețea în același timp.

Puteți utiliza programul SetIP numai când maşina este conectată la o rețea.

Programul SetIP trebuie să se fi instalat automat în timpul instalării driverului de imprimantă.

Pornirea programului

1. Imprimați raportul cu informații despre rețea, care include adresa MAC a maşinii dvs.
2. Open the **/opt/Samsung/mfp/share/utils/**.
3. Faceți dublu clic pe fişierul **SetIPApplet.html**.
4. Faceți clic pe din fereastra SetIP pentru a deschide fereastra de configurație TCP/IP.
5. Introduceți adresa MAC a plăcii de rețea, adresa IP, masca de subrețea, gateway-ul implicit, apoi faceți clic pe **Apply**.

NOTĂ: Când introduceți adresa MAC, introduceți-o fără semnul două puncte (:).

6. Maşina imprimă informațiile despre rețea. Confirmați că toate setările sunt corecte.
7. Închideți programul SetIP.

Utilizarea Unified Driver Configurator

Unified Linux Driver Configurator este un instrument a cărui destinație principală este configurarea dispozitivelor de tip imprimantă sau MFP. Deoarece un dispozitiv MFP combină o imprimantă şi un scaner, Unified Linux Driver Configurator furnizează opțiuni grupate logic pentru funcțiile de imprimare şi scanare. Există, de asemenea, o opțiune specială pentru portul MFP, responsabilă pentru reglarea accesului la o imprimantă cu scaner MFP prin intermediul unui singur canal de intrare/ieşire.

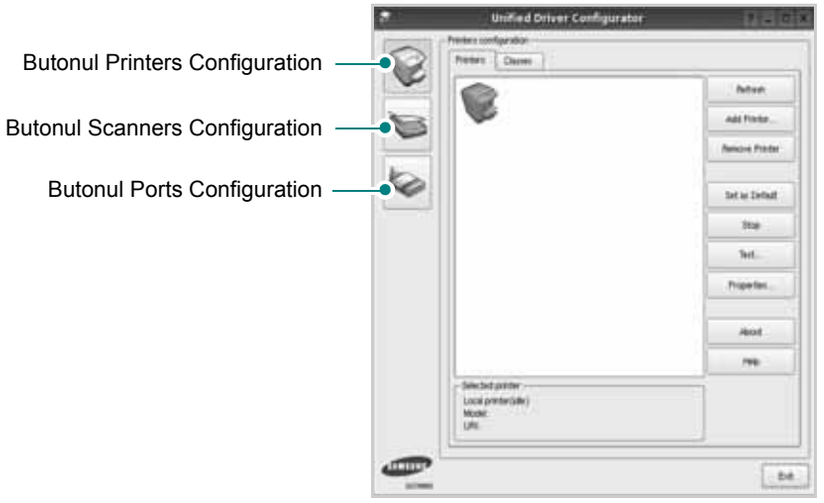
După instalarea Unified Linux Driver, pictograma Unified Linux Driver Configurator va fi creată automat pe desktop-ul dumneavoastră.

Deschiderea Unified Linux Driver Configurator

1. Faceți dublu clic pe **Unified Driver Configurator**, aflat pe desktop.

   De asemenea, puteți face clic pe pictograma meniului Start şi selecta **Samsung Unified Driver** şi apoi **Unified Driver Configurator**.

2. Apăsați fiecare buton din panoul Module pentru a comuta la fereastra de configurare corespunzătoare.



   Puteți utiliza ajutorul pe ecran făcând clic pe **Help**.

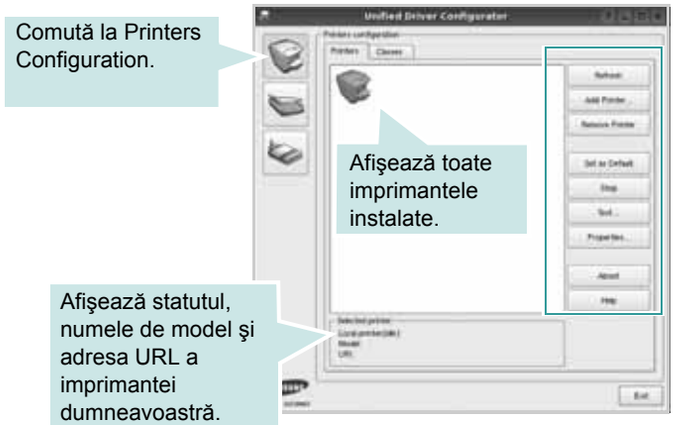
3. După modificarea configurațiilor, faceți clic pe **Exit** pentru a închide **Unified Driver Configurator**.

Configurare imprimante

Fereastra Configurare imprimante are două file: **Printers** şi **Classes**.

Fila Printers

Puteți vizualiza configurația curentă pentru imprimantă a sistemului făcând clic pe butonul cu pictograma imprimantei, aflat în partea stângă a ferestrei Unified Driver Configurator.


Comută la Printers Configuration.
Afişează toate imprimantele instalate.
Afişează statutul, numele de model şi adresa URL a imprimantei dumneavoastră.

Pentru controlul imprimantei, puteți utiliza următoarele butoane:

- **Refresh**: actualizează lista imprimantelor disponibile.
- **Add Printer**: vă permite să adăugați o imprimantă nouă.
- **Remove Printer**: elimină imprimanta selectată.
- **Set as Default**: selectează imprimanta curentă ca imprimantă implicită.
- **Stop/Start**: opreşte/porneşte imprimanta.
- **Test**: vă permite să imprimați o pagină de test pentru a verifica dacă aparatul funcționează corect.
- **Properties**: vă permite să vizualizați şi să modificați proprietățile imprimantei. Pentru informații detaliate, a se vedea pagina 33.

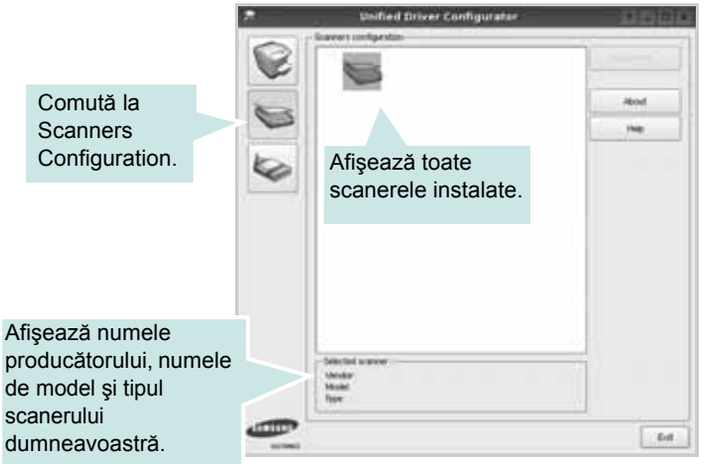
Fila Classes

În fila Classes este afişată lista claselor de imprimante disponibile.

- **Refresh**: Actualizează lista de clase.
- **Add Class...**: Vă permite să adăugați o nouă clasă de imprimante.
- **Remove Class**: Elimină clasa de imprimante selectată.

Configurare scanere

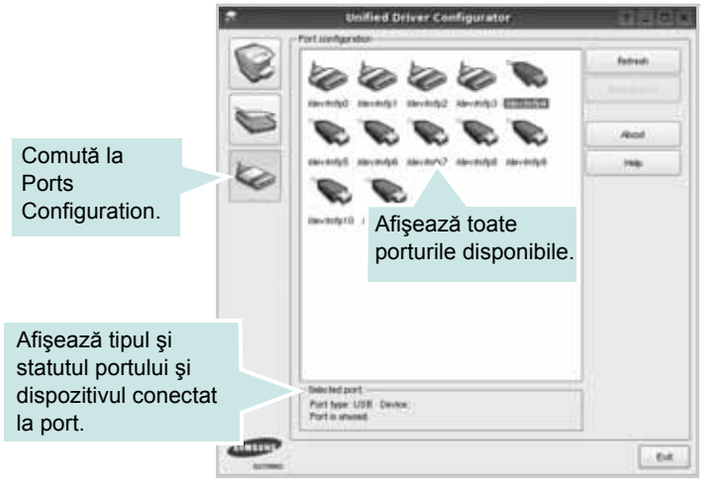
În această fereastră, puteți monitoriza activitatea scanerelor, puteți vizualiza lista dispozitivelor MFP Samsung instalate, puteți modifica proprietățile dispozitivelor şi puteți scana imagini.


Comută la Scanners Configuration.
Afişează toate scanerele instalate.
Afişează numele producătorului, numele de model şi tipul scanerului dumneavoastră.

- **Properties...**: Vă permite să modificați proprietățile de scanare şi să scanați un document. A se vedea pagina 35.
- **Drivers...**: Vă permite să monitorizați activitatea driverelor scanerelor.

Configurare porturi

În această fereastră, puteți vizualiza lista porturilor disponibile, puteți verifica statutul fiecărui port şi puteți debloca un port ocupat atunci când activitatea proprietarului acestuia este terminată din orice motiv.


Unified Driver Configurator
Comută la Ports Configuration.
Afişează toate porturile disponibile.
Afişează tipul şi statutul portului şi dispozitivul conectat la port.

- **Refresh**: Actualizează lista porturilor disponibile.
- **Release port**: Deblochează portul selectat.

Partajarea porturilor între imprimante şi scanere

Aparatul dumneavoastră poate fi conectat la un calculator-gazdă printr-un port paralel sau printr-un port USB. Deoarece dispozitivul MFP include mai multe dispozitive (imprimantă şi scaner), este necesară organizarea accesului adecvat al „aplicațiilor client” la aceste dispozitive prin intermediul unui singur port de intrare/ieşire.

Pachetul Samsung Unified Linux furnizează un mecanism adecvat pentru partajarea portului utilizat de driverele imprimantei şi scanerului Samsung. Driverele pot comunica cu dispozitivele corespunzătoare prin intermediul aşa-numitelor porturi MFP. Statutul curent al unui port MFP poate fi vizualizat în fereastra Ports Configuration. Partajarea porturilor vă împiedică să accesați un bloc funcțional al dispozitivului MFP în timpul utilizării altui bloc.

Atunci când instalați în sistem un nou dispozitiv MFP, este recomandat să efectuați această operațiune utilizând asistența oferită de un Unified Driver Configurator. În acest caz, veți fi solicitat să selectați portul de intrare/ieşire pentru noul dispozitiv. Această selecție va furniza cea mai adecvată configurație pentru funcționalitatea dispozitivului MFP. Pentru scanerele MFP, porturile de intrare/ieşire sunt selectate automat de către driverele scanerelor; prin urmare, setările adecvate sunt aplicate implicit.

Configurarea proprietăților imprimantei

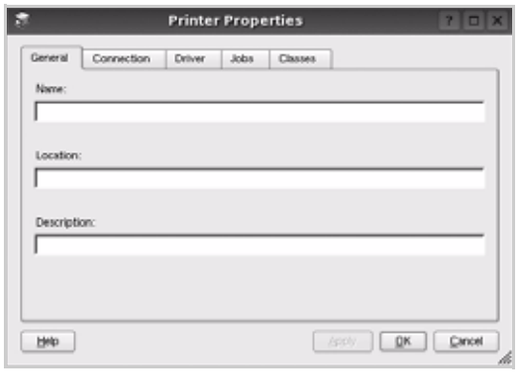
Utilizând fereastra de proprietăți ale imprimantei din Printers Configuration, puteți modifica diverse proprietăți ale aparatului utilizat ca imprimantă.

1. Deschideți Unified Driver Configurator.

   Dacă este necesar, comutați la Printers Configuration.

2. Selectați aparatul dumneavoastră din lista imprimantelor disponibile şi faceți clic pe **Properties**.

3. Se deschide fereastra Printer Properties.



   În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele cinci file:

   - **General**: vă permite să modificați locația şi numele imprimantei. Numele introdus în această filă este afişat în lista de imprimante din Printers Configuration.
   - **Connection**: vă permite să vizualizați sau să selectați un alt port. Dacă schimbați portul pentru imprimantă de la USB la paralel sau invers în timpul utilizării, este necesar să reconfigurați portul pentru imprimantă în această filă.
   - **Driver**: vă permite să vizualizați sau să selectați un alt driver de imprimantă. Făcând clic pe **Options**, puteți seta opțiunile implicite pentru dispozitiv.
   - **Jobs**: afişează lista proiectelor de imprimare. Faceți clic pe **Cancel job** pentru a anula proiectul selectat şi selectați caseta de validare **Show completed jobs** pentru a vizualiza proiectele anterioare din lista de proiecte.
   - **Classes**: afişează clasa din care face parte imprimanta dumneavoastră. Faceți clic pe **Add to Class** pentru a adăuga imprimanta dumneavoastră la o anumită clasă sau faceți clic pe **Remove from Class** pentru a elimina imprimanta din clasa selectată.

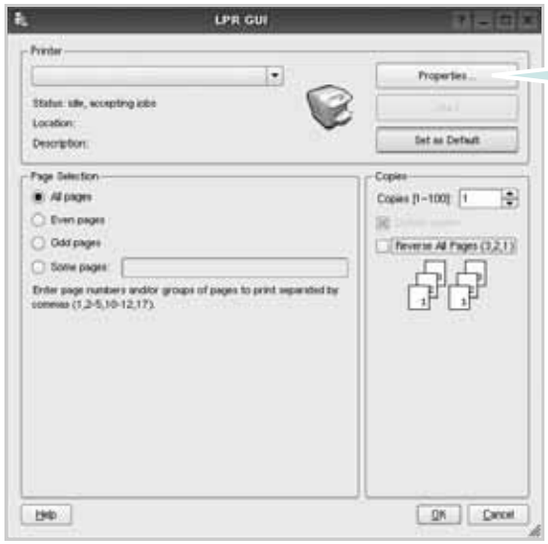
4. Faceți clic pe **OK** pentru a aplica modificările şi a închide fereastra **Printer Properties**.

Imprimarea unui document

Imprimarea din aplicații

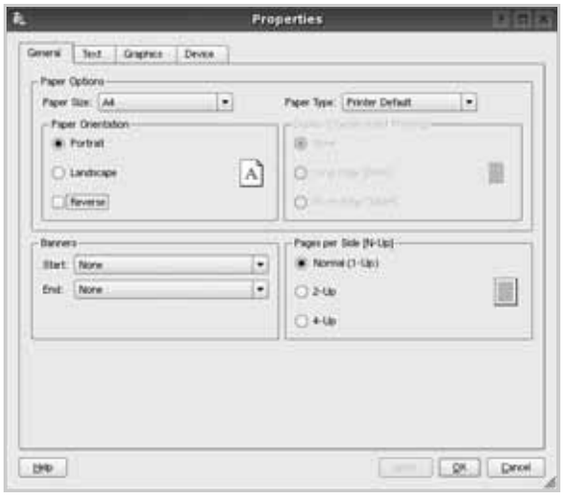
Există numeroase aplicații Linux care vă permit să imprimați utilizând Common UNIX Printing System (CUPS). Puteți utiliza aparatul pentru imprimare din orice astfel de aplicație.

1. Din aplicația pe care o utilizați, selectați **Print** din meniul **File**.
2. Selectați **Print** în mod direct utilizând **lpr**.
3. În fereastra LPR GUI, selectați numele de model al aparatului dumneavoastră din lista Imprimante şi faceți clic pe **Properties**.



Faceți clic.

4. Modificați proprietățile imprimantei şi ale proiectului de imprimare.



În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele patru file:

- **General** – vă permite să modificați dimensiunile şi tipul hârtiei, precum şi orientarea documentelor, activează funcția duplex, adaugă banere de început şi de sfârşit şi modifică numărul de pagini imprimate pe o singură coală.
- **Text** – vă permite să specificați dimensiunile marginilor paginilor şi să setați opțiunile de text, precum spațierea sau coloanele.
- **Graphics** – vă permite să setați opțiunile de imagine utilizate atunci când imprimați imagini/fişiere, precum opțiunile de culoare, dimensiunile sau poziția imaginii.
- **Device** – vă permite să setați rezoluția de imprimare, sursa de hârtie şi destinația.

5. Faceți clic pe **Apply** pentru a aplica modificările şi a închide fereastra Proprietăți.
6. Faceți clic pe **OK** în fereastra LPR GUI pentru a începe imprimarea.
7. Este afişată fereastra Imprimare, care vă permite să monitorizați statutul proiectului dumneavoastră de imprimare.

   Pentru a abandona proiectul curent, faceți clic pe **Cancel**.

Imprimarea fişierelor

Pe aparatul Samsung, puteți imprima numeroase tipuri de fişiere utilizând metoda standard prin intermediul CUPS, direct din interfața de tip interpretor de comenzi. Utilitarul CUPS lpr permite acest lucru. Pachetul de drivere înlocuieşte, însă, instrumentul standard lpr cu un program LPR GUI cu o interfață mult mai intuitivă.

Pentru a imprima orice fişier document:

1. Tastați *lpr <nume_fişier>* din interpretorul de comenzi Linux shell şi apăsați **Enter**. Este afişată fereastra LPR GUI.

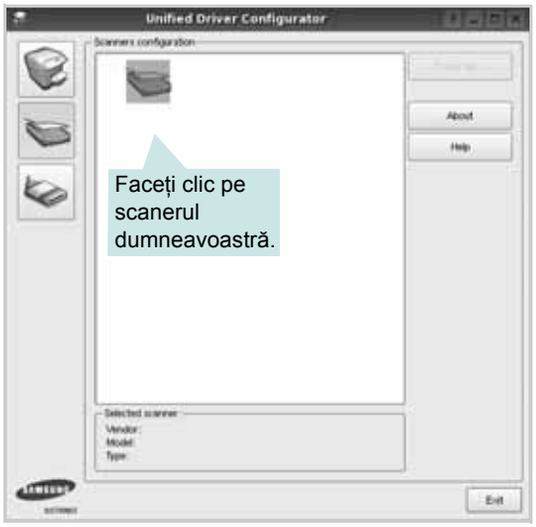
   Atunci când tastați numai *lpr* şi apăsați **Enter**, mai întâi este afişată fereastra Select file(s) to print. Selectați toate fişierele pe care doriți să le imprimați şi faceți clic pe **Open**.
2. În fereastra LPR GUI, selectați imprimanta dumneavoastră din listă şi modificați proprietățile imprimantei şi ale proiectului de imprimare.

   Pentru informații detaliate privind fereastra de proprietăți, a se vedea pagina 34.
3. Faceți clic pe **OK** pentru a începe imprimarea.

Scanarea unui document

Puteți scana un document utilizând fereastra Unified Driver Configurator.

1. Faceți dublu clic pe Unified Driver Configurator, aflat pe desktop.
2. Faceți clic pe butonul pentru a comuta la Scanners Configuration.
3. Selectați scanerul din listă.



Atunci când dispuneți de un singur dispozitiv MFP, iar acesta este conectat la calculator şi pornit, scanerul dumneavoastră este afişat în listă şi este automat selectat.

Dacă la calculator sunt conectate două sau mai multe scanere, puteți selecta în orice moment scanerul cu care doriți să lucrați. De exemplu, în timp ce achiziția se desfăşoară pe primul scaner, puteți selecta al doilea scaner, puteți seta opțiunile de dispozitiv şi puteți începe achiziția de imagini în mod simultan.

4. Faceți clic pe **Properties**.
5. Încărcați documentul ce urmează a fi scanat cu fața în sus în alimentatorul automat de documente sau cu fața în jos pe suportul din sticlă pentru documente.
6. Faceți clic pe **Preview** în fereastra Scanner Properties.

Documentul este scanat, iar previzualizarea imaginii este afişată în panoul Previzualizare.

7. Modificați opțiunile de scanare în secțiunile Image Quality şi Scan Area.
   - **Image Quality**: vă permite să modificați compoziția culorii şi rezoluția de scanare pentru imagine.
   - **Scan Area**: vă permite să selectați dimensiunile paginii. Butonul **Advanced** vă permite să setați manual dimensiunile paginii.

   Dacă doriți să utilizați una din opțiunile pre-setate de scanare, selectați opțiunea dorită din lista derulantă Job Type. Pentru detalii privind opțiunile Tip proiect pre-setate, a se vedea pagina 36.

   Puteți restaura setarea implicită pentru opțiunile de scanare făcând clic pe **Default**.
8. La finalizare, faceți clic pe **Scan** pentru a începe scanarea.

   În partea din stânga jos a ferestrei este afişată bara de stare, care vă prezintă evoluția procesului de scanare. Pentru a anula scanarea, faceți clic pe **Cancel**.
9. Imaginea scanată este afişată în noua filă Image Manager.

Dacă doriți să editați imaginea scanată, utilizați bara de instrumente. Pentru detalii suplimentare privind editarea unei imagini, a se vedea pagina 36.

10 La finalizare, faceți clic pe **Save** de pe bara de instrumente.

11 Selectați directorul în care doriți să salvați imaginea şi introduceți numele fişierului.

12 Faceți clic pe **Save**.

Adăugarea de setări pentru Job Type

Puteți salva setările dumneavoastră pentru opțiunile de scanare, în vederea utilizării la scanări ulterioare.

Pentru a salva o nouă setare pentru Job Type:

1 Modificați opțiunile din fereastra Scanner Properties.

2 Faceți clic pe **Save As**.

3 Introduceți numele setării dumneavoastră.

4 Faceți clic pe **OK**.

Setarea dumneavoastră este adăugată la lista derulantă **Saved Settings**.

Pentru a salva o setare Job Type pentru următoarea operațiune de scanare:

1 Selectați setarea dorită din lista derulantă Job Type.

2 La următoarea deschidere a ferestrei Scanner Properties, setarea salvată este automat selectată pentru operațiunea de scanare.

Pentru a şterge o setare pentru Job Type:

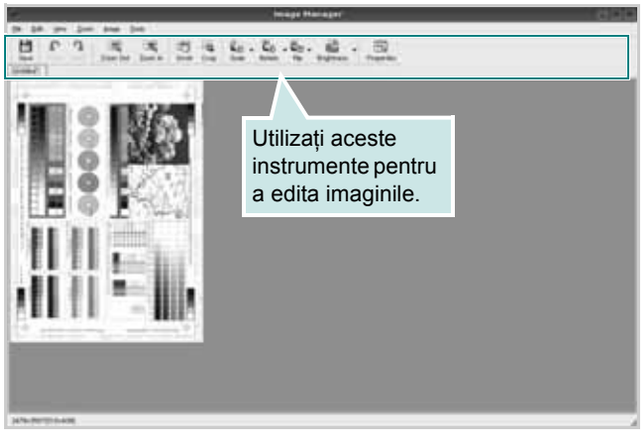
1 Selectați setarea pe care doriți să o ştergeți din lista derulantă Job Type.

2 Faceți clic pe **Delete**.

Setarea este ştearsă din listă.

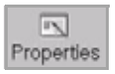
Utilizarea aplicației Image Manager

Aplicația Image Manager vă pune la dispoziție meniuri de comenzi şi instrumente pentru editarea imaginilor scanate.



Puteți utiliza următoarele instrumente pentru a edita imaginile:

Instrumente	Funcție
Save	Salvează imaginea.
Undo	Anulează ultima dumneavoastră acțiune.
Redo	Restaurează acțiunea anulată anterior.
Scroll	Vă permite să derulați imaginea.
Crop	Decupează zona de imagine selectată.
Zoom Out	Măreşte imaginea.
Zoom In	Micşorează imaginea.
Scale	Vă permite să scalați dimensiunea imaginii: puteți introduce manual dimensiunile sau puteți seta un procent pentru scalarea proporțională, verticală sau orizontală.
Rotate	Vă permite să rotiți imaginea; puteți selecta numărul de grade din lista derulantă.
Flip	Vă permite să inversați orientarea imaginii pe verticală sau orizontală.

Instrumente	Funcție
	Vă permite să reglați luminozitatea sau contrastul imaginii sau să obțineți negativul imaginii.
	Afişează proprietățile imaginii.

Pentru detalii suplimentare privind aplicația Image Manager, consultați ajutorul pe ecran.

8 Utilizarea imprimantei cu un calculator Macintosh

Imprimanta dumneavoastră poate fi utilizată împreună cu sisteme Macintosh cu interfață USB încorporată sau cu placă de interfață de rețea 10/100 Base TX. Când imprimați un fişier de pe un calculator Macintosh, puteți utiliza driverul CUPS prin instalarea fişierului PPD.

NOTĂ: ***Unele imprimante nu suportă o interfață de rețea. Asigurați-vă că imprimanta dumneavoastră suportă o interfață de rețea consultând capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***

Acest capitol include:

- **Instalare software**
- **Dezinstalare software**
- **Utilizarea programului SetIP**
- **Configurarea imprimantei**
- **Imprimarea**
- **Scanarea**

Instalare software

CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta dumneavoastră conține fişierul PPD ce vă permite să utilizați driverul CUPS sau driverul Apple LaserWriter ***(disponibil numai atunci când utilizați o imprimantă care suportă driverul PostScript)***, pentru imprimarea de pe un calculator Macintosh.

De asemenea, acest CD conține driverul Twain pentru scanarea de pe un calculator Macintosh.

1. Asigurați-vă că ați conectat imprimanta la calculator. Porniți calculatorul şi imprimanta.
2. Introduceți CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta în unitatea CD-ROM.
3. Faceți dublu clic pe **pictograma CD-ROM** afişată pe desktop-ul Macintosh.
4. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
5. Faceți dublu clic pe pictograma **Installer**.
6. Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.
7. Se deschide fereastra Program de instalare Samsung. Faceți clic pe **Continue**.
8. Selectați **Easy Install** şi apoi faceți clic pe **Install**. Pentru majoritatea utilizatorilor se recomandă opțiunea **Easy Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiunile imprimantei. Dacă selectați **Custom Install**, puteți alege care componente se vor instala.
9. Apare mesajul care vă avertizează că toate aplicațiile de pe computer se vor închide. Dați clic pe **Continue**.
10. Selectați **Typical installation for a local printer**, apoi dați clic pe **OK**.

NOTĂ: Dacă selectați **Typical installation for a network printer**, consultați Using SetIP program on page „Utilizarea programului SetIP” la pagina 39 după terminarea instalării.

11. După finalizarea instalării, faceți clic pe **Quit**.

NOTĂ:

- Dacă ați instalat driverul de scaner, dați clic pe **Restart**.
- După instalare, este necesar să configurați conexiunea între imprimantă şi computer. Consultați„Configurarea imprimantei” de la pagina 39.

Dezinstalare software

Dezinstalarea este necesară dacă realizați un upgrade al software-ului sau dacă instalarea a eşuat.

1. Asigurați-vă că ați conectat imprimanta la calculator. Porniți calculatorul şi imprimanta. Introduceți CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta în unitatea CD-ROM.
2. Faceți dublu clic pe **pictograma CD-ROM** afişată pe desktop-ul Macintosh.
3. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
4. Faceți dublu clic pe pictograma **Installer**.
5. Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.
6. Se deschide fereastra Program de instalare Samsung. Faceți clic pe **Continue**.
7. Selectați **Uninstall** şi apoi faceți clic pe **Uninstall**.
8. Apare mesajul care vă avertizează că toate aplicațiile de pe computer se vor închide. Dați clic pe **Continue**.
9. După finalizarea dezinstalării, faceți clic pe **Quit**.

Utilizarea programului SetIP

Acest program este destinat setării valorii IP de rețea utilizând adresa MAC care reprezintă numărul de serie hardware al plăcii sau interfeței imprimantei de rețea. În mod special, administratorul de rețea trebuie să seteze câteva valori IP de rețea în acelaşi timp.

Puteți utiliza programul SetIP numai când maşina este conectată la o rețea.

Programul SetIP trebuie să se fi instalat automat în timpul instalării driverului de imprimantă.

NOTĂ: Dacă selectați **Typical installation for a network printer** în timpul instalării driverului de imprimantă, se va executa automat programul SetIP după instalare. Urmați instrucțiunea de mai jos.

1. Când apare fereastra cu certificatul, dați clic pe **Trust**.
2. Imprimați raportul cu informații despre rețea, care include adresa MAC a maşinii dvs.
3. Faceți clic pe din fereastra SetIP pentru a deschide fereastra de configurație TCP/IP.
4. Introduceți adresa MAC a plăcii de rețea, adresa IP, masca de subrețea, gateway-ul implicit, apoi faceți clic pe **Apply**.

NOTĂ: Când introduceți adresa MAC, introduceți-o fără semnul două puncte (:).

5. Maşina imprimă informațiile despre rețea. Confirmați că toate setările sunt corecte.
6. Închideți programul **SetIP**.

Pornirea programului

Dacă doriți să modificați setarea IP a imprimantei de rețea, urmați instrucțiunea de mai jos.

1. Imprimați raportul cu informații despre rețea, care include adresa MAC a maşinii dvs.
2. Deschideți folderul **Library** -> **Printers** -> **Samsung** -> Numele de model al imprimantei -> **SetIP**.
3. Faceți dublu clic pe fişierul **SetIPApplet.html**.
4. Când apare fereastra cu certificatul, dați clic pe **Trust**.
5. Faceți clic pe din fereastra SetIP pentru a deschide fereastra de configurație TCP/IP.
6. Introduceți adresa MAC a plăcii de rețea, adresa IP, masca de subrețea, gateway-ul implicit, apoi faceți clic pe **Apply**.
   Când introduceți adresa MAC, introduceți-o fără semnul două puncte (:).
7. Maşina imprimă informațiile despre rețea. Confirmați că toate setările sunt corecte.
8. Închideți programul SetIP.

Configurarea imprimantei

Configurarea imprimantei dumneavoastră va fi diferită în funcție de cablul utilizat pentru conectarea imprimantei la calculator – cablul de rețea sau cablul USB.

Pentru conectarea cu cablu de rețea

NOTĂ: ***Unele imprimante nu suportă o interfață de rețea. Înainte de conectarea imprimantei, asigurați-vă că imprimanta dumneavoastră suportă o interfață de rețea consultând capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***

1. Urmați instrucțiunile din secțiunea „Instalare software”, la pagina 38, pentru a instala fişierele PPD şi Filter (filtru) pe calculatorul dumneavoastră.
2. Deschideți directorul **Applications** → **Utilities**, şi **Print Setup Utility**.
   • Pentru MAC OS 10.5~10.6, deschideți **System Preferences** din directorul **Applications**, şi faceți clic pe **Printer & Fax**.
3. Faceți clic **Add** pe **Printer List**.
   • Pentru MAC OS 10.5~10.6, apăsați pictograma „**+**” şi va apărea o fereastră de afişare.
4. Pentru MAC OS 10.3, selectați fila **IP Printing**.
   • Pentru MAC OS 10.4, faceți clic pe **IP Printer**.
   • Pentru MAC OS 10.5~10.6, faceți clic pe **IP**.
5. Selectați **Socket/HP Jet Direct** din **Printer Type**.
   ATUNCI CÂND IMPRIMAȚI UN DOCUMENT CARE CONȚINE MULTE PAGINI, PERFORMANȚELE IMPRIMĂRII POT FI ÎMBUNĂTĂȚITE SELECTÂND SOCKET PENTRU OPȚIUNEA PRINTER TYPE.
6. Introduceți adresa IP a imprimantei în câmpul **Printer Address**.
7. Introduceți numele listei de aşteptare în câmpul **Queue Name**. Dacă nu puteți determina numele listei de aşteptare pentru serverul dumneavoastră de imprimantă, încercați să utilizați imprimanta implicită mai întâi.
8. Pentru MAC OS 10.3, dacă Auto Select nu funcționează corespunzător, selectați **Samsung** din **Printer Model** şi **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model Name**.
   • Pentru MAC OS 10.4, dacă Auto Select nu funcționează corespunzător, selectați **Samsung** din **Print Using** şi **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model**.

• Pentru MAC OS 10.5~10.6, dacă Auto Select nu funcționează corespunzător, selectați **Select a driver to use...** şi **numele imprimantei dumneavoastră** din **Print Using**.

Adresa IP a imprimantei dumneavoastră este afişată în **Printer List** şi este setată ca imprimantă implicită.

9 Faceți clic pe **Add**.

Pentru conectarea cu cablu USB

1 Urmați instrucțiunile din secțiunea „Instalare software”, la pagina 38, pentru a instala fişierele PPD şi Filter (filtru) pe calculatorul dumneavoastră.

2 Deschideți directorul **Applications** → **Utilities**, şi **Print Setup Utility**.

• Pentru MAC OS 10.5~10.6, deschideți **System Preferences** din directorul **Applications**, şi faceți clic pe **Printer & Fax**.

3 Faceți clic **Add** pe **Printer List**.

• Pentru MAC OS 10.5~10.6, apăsați pictograma „**+**” şi va apărea o fereastră de afişare.

4 Pentru MAC OS 10.3, selectați fila **USB**.

• Pentru MAC OS 10.4, faceți clic **Default Browser** şi găsiți conexiunea USB.

• Pentru MAC OS 10.5~10.6, faceți clic **Default** şi găsiți conexiunea USB.

5 Pentru MAC OS 10.3, dacă Auto Select nu funcționează corespunzător, selectați **Samsung** din **Printer Model** şi **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model Name**.

• Pentru MAC OS 10.4, dacă Auto Select nu funcționează corespunzător, selectați **Samsung** din **Print Using** şi **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model**.

• Pentru MAC OS 10.5~10.6, dacă Auto Select nu funcționează corespunzător, selectați **Select a driver to use...** şi **numele imprimantei dumneavoastră** din **Print Using**.

Imprimanta dumneavoastră este afişată în Printer List şi este setată ca imprimantă implicită.

6 Faceți clic pe **Add**.

Imprimarea

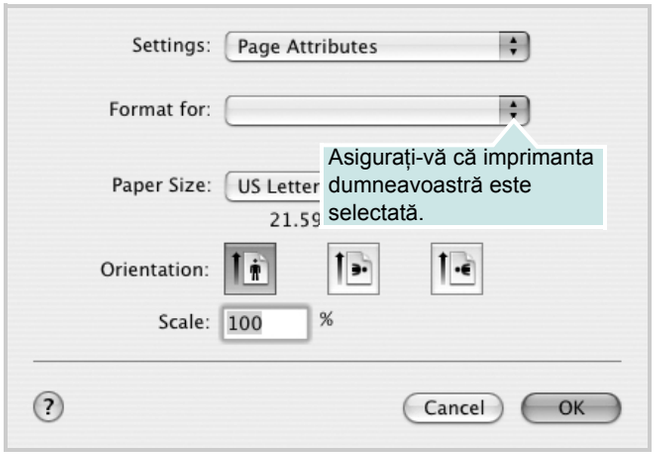
NOTE:

- Fereastra Macintosh de proprietăți ale imprimantei care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.
- ***Puteți verifica numele imprimantei dumneavoastră pe CD-ROM-ul furnizat.***

Imprimarea unui document

Atunci când imprimați de la un sistem Macintosh, este necesar să verificați setările software-ului imprimantei în fiecare aplicație pe care o utilizați. Urmați aceşti paşi pentru a imprima de la un sistem Macintosh.

1. Deschideți o aplicație Macintosh şi selectați fişierul pe care doriți să îl imprimați.
2. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Page Setup** (**Document Setup** în unele aplicații).
3. Selectați dimensiunile hârtiei, orientarea acesteia, scara de imprimare şi alte opțiuni şi faceți clic pe **OK**.



4. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Print**.
5. Selectați numărul dorit de copii şi indicați paginile pe care doriți să le imprimați.
6. Faceți clic pe **Print** după finalizarea setării opțiunilor.

Modificarea setărilor imprimantei

Atunci când utilizați imprimanta, puteți utiliza funcțiile avansate de imprimare.

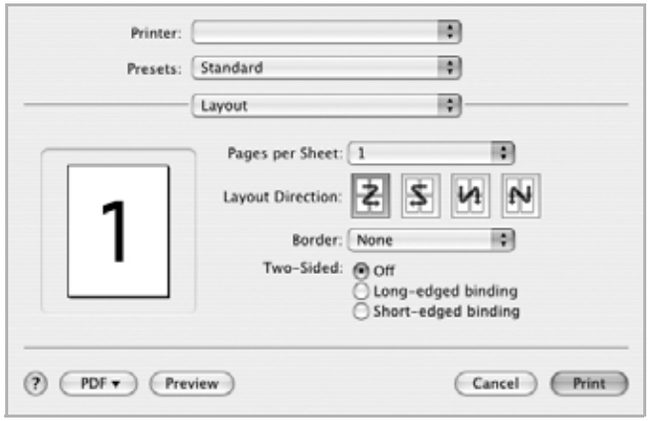
Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**. Numele imprimantei, afişat în fereastra de proprietăți ale imprimantei, poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu excepția numelui, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.

NOTE:

- Opțiunile de setare pot diferi în funcție de imprimantă şi de versiunea sistemului de operare Macintosh.

Layout

Fila **Layout** furnizează opțiuni pentru reglarea modului în care documentul apare pe pagina imprimată. Pe o singură coală de hârtie puteți imprima mai multe pagini. Selectați **Layout** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa următoarele funcții.



- **Pages per Sheet**: Această funcție determină numărul de pagini imprimate pe o singură pagină. Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie”, în coloana următoare.
- **Layout Direction**: Puteți selecta direcția de imprimare a unei pagini conform exemplelor din interfața utilizator.

Graphics

Fila **Graphics** furnizează opțiuni pentru a selecta **Resolution(Quality)** şi **Color Mode**. Selectați **Graphics** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa funcțiile grafice.

- **Resolution(Quality)**: Puteți selecta rezoluția de imprimare. Cu cât setarea are o valoare mai mare, cu atât caracterele şi imaginile grafice imprimate vor fi mai clare. De asemenea, setarea la o valoare mai mare poate mări timpul necesar imprimării unui document.
- **Color Mode**: Puteți seta opțiunile de culoare. Setarea **Color** generează, în general, cea mai bună calitate posibilă a imprimării pentru documentele color. Dacă doriți să imprimați un document color în nuanțe de gri, selectați **Grayscale**.

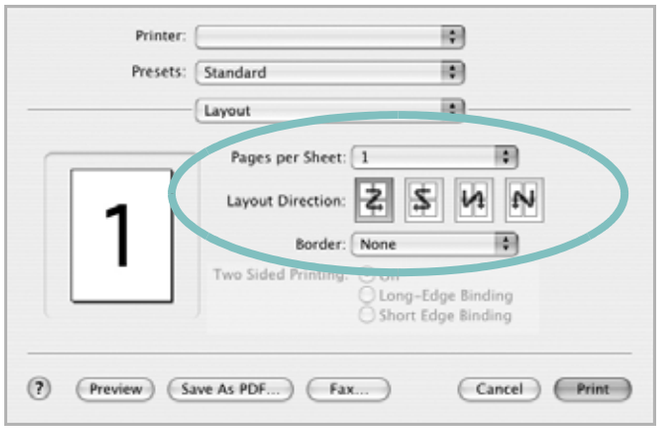
Paper

Setați **Paper Type** pentru a corespunde hârtiei încărcate în tava de pe care doriți să imprimați. Astfel, veți obține imprimări de cea mai bună calitate. Dacă încărcați un tip diferit de material de imprimare, selectați tipul corespunzător de hârtie.

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie

Puteți imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Această funcție oferă o modalitate rentabilă de a imprima ciorne.

1. Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**.
2. Selectați **Layout**.



3. În lista derulantă **Pages per Sheet**, selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o singură coală de hârtie.
4. Selectați ordinea paginilor din opțiunea **Layout Direction**.

   Pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini de pe coală, selectați opțiunea dorită din lista derulantă **Border**.
5. Faceți clic pe **Print**, iar imprimanta va imprima numărul selectat de pagini pe o singură față a fiecărei pagini.

Scanarea

Puteți scana documentele folosind **Image Capture**. SO Macintosh oferă programul **Image Capture**.

Scanarea prin USB

1. Asigurați-vă că maşina şi computerul sunt pornite şi că sunt interconectate corect.
2. Încărcați documentul (documentele) cu fața în sus în alimentatorul automat de documente duplex (sau în alimentatorul automat de documente). SAU amplasați un singur document cu fața în jos pe geamul pentru documente.
3. Porniți **Applications** şi faceți clic pe **Image Capture**.

NOTĂ: Dacă apare mesajul **No Image Capture device connected**, deconectați cablul USB şi reconectați-l. Dacă problema persistă, vă rugăm să consultați ajutorul **Image Capture**.

4. Setați opțiunile de scanare pentru acest program.
5. Scanați şi salvați imaginea pe care ați scanat-o.

NOTĂ:

- Pentru mai multe informații privind **Image Capture**, vă rugăm să consultați ajutorul **Image Capture**.
- Dacă doriți să scanați prin alimentatorul automat de documente duplex, utilizați aplicații software compatibile TWAIN.
- De asemenea, puteți scana utilizând software-uri care acceptă drivere TWAIN, cum ar fi Adobe Photoshop.
- Procesul de scanare diferă în funcție de software-urile care acceptă drivere TWAIN. Consultați ghidul utilizatorului software-ului.
- Când scanarea nu funcționează în **Image Capture**, actualizați SO Mac OS la versiunea cea mai recentă. **Image Capture** funcționează corespunzător în Mac OS 10.3.9 sau o versiune ulterioară şi în Mac OS 10.4.7 saScanarea prin rețeau o versiune ulterioară.

Scanarea prin rețea

1. Asigurați-vă că maşina şi computerul sunt pornite.
2. Încărcați documentul (documentele) cu fața în sus în alimentatorul automat de documente duplex (sau în alimentatorul automat de documente). SAU amplasați un singur document cu fața în jos pe geamul pentru documente.
3. Porniți **Applications** şi faceți clic pe **Image Capture**.
4. Dați clic pe **Devices**, apoi dați clic pe **Browse Devices**.
5. Pentru MAC OS X 10.4:

   Selectați maşina dvs. din opțiunea **TWAIN devices**. Asigurați-vă că este bifată caseta de validare **Use TWAIN software** şi dați clic pe **Connect**.

   Pentru MAC OS X 10.5~10.6:

   Asigurați-vă că este bifată caseta de validare **Connected** de lângă maşina dvs., în **Bonjour Devices**.

   Dacă doriți să scanați prin TWAIN, consultați procedura pentru MAC OS X 10.4 de mai sus.
6. Setați opțiunile de scanare pentru acest program.
7. Scanați şi salvați imaginea pe care ați scanat-o.

NOTĂ:

- Pentru mai multe informații privind **Image Capture**, vă rugăm să consultați ajutorul **Image Capture**.
- Dacă doriți să scanați prin alimentatorul automat de documente duplex, utilizați aplicații software compatibile TWAIN.
- De asemenea, puteți scana utilizând software-uri care acceptă drivere TWAIN, cum ar fi Adobe Photoshop.
- Procesul de scanare diferă în funcție de software-urile care acceptă drivere TWAIN. Consultați ghidul utilizatorului software-ului.
- Când scanarea nu funcționează în **Image Capture**, actualizați SO Mac OS la versiunea cea mai recentă. **Image Capture** funcționează corespunzător în Mac OS 10.3.9 sau o versiune ulterioară şi în Mac OS 10.4.7 saScanarea prin rețeau o versiune ulterioară.

Setarea informațiilor de scanare în Scan Manager

Puteți să obțineți informații despre programul **Scan Manager** şi despre starea driverului de scanare instalat. De asemenea, puteți să modificați setările de scanare şi să adăugați sau să ştergeți folderele din computer în care se salvează documentele scanate, în programul **Scan Manager**.

1. Deschideți **Scan Manager** în meniul **Smart Panel** din bara de stare.
2. **Set Scan Button** vă permite să schimbați destinația de salvare şi setările de scanare, să adăugați sau să ştergeți programul de aplicație şi să stabiliți formatul fişierelor.
   Puteți să schimbați maşina de scanare utilizând **Change Port**. (Local sau Rețea)
3. Apăsați **OK** după efectuarea setării.

SECȚIUNE DE SOFTWARE

INDEX

A

afiş, imprimare 19
ajutor, utilizare 17
anulare
  scanare 26

D

dezinstalare
  driver MFP
    Linux 30
dezinstalare, software
  Macintosh 38
  Windows 11
dimensiuni hârtie, setare 15
  imprimare 34
document, imprimare
  Macintosh 41
  Windows 13
driver imprimantă, instalare
  Linux 29
driver MFP, instalare
  Linux 29

E

economisire toner, setare 16

F

filigran
  creare 21
  editare 21
  imprimare 21
  ştergere 21

I

imprimare
  adaptare la pagină 20
  afiş 21
  broşuri 19
  de pe sisteme Macintosh 41
  din Linux 34
  document 13
  filigran 21
  în Windows 13
  până la N
    Macintosh 42
    Windows 18
  pe ambele fețe 20
  PRN 14
  scalare 20
  suprapunere 22
imprimare avansată, utilizare 18
imprimare până la n
  Macintosh 42
  Windows 18
imprimare pe ambele fețe 20
imprimarea broşurilor 19
instalare
  driver imprimantă
    Macintosh 38
    Windows 4
  software Linux 29

L

Linux
  driver, instalare 29
  imprimare 34
  proprietăți imprimantă 33
  scanare 35

M

Macintosh
  configurarea imprimantei 39
  driver
    dezinstalare 38
    instalare 38
  imprimare 41
  scanare 43
monitor statut, utilizare 27

O

orientare, imprimare 34
  Windows 15

P

proprietăți grafică, setare 16
proprietăți hârtie, setare 15
proprietăți imprimantă
  Linux 34
proprietăți imprimantă, setare
  Macintosh 41
  Windows 14
proprietăți machetare, setare
  Windows 15
proprietăți suplimentare, setare 17

R

rezoluție
  imprimare 34
rezoluție imprimantă, setare
  Windows 16
rezoluție imprimare 34

S

scanare
  driver WIA 26
  Linux 35
  SmarThru 24
  TWAIN 26
scanarea de pe Macintosh 43
setare
  economisire toner 16
  favorite 17
  întuneric 16
  mod imagine 16
  opțiune true-type 16
  rezoluție
    Windows 16
setări favorite, utilizare 17
software
  cerințe de sistem
    Macintosh 38
  dezinstalare
    Macintosh 38
    Windows 11
  instalare
    Macintosh 38
    Windows 4
  reinstalare

Windows 10
software imprimantă
dezinstalare
Macintosh 38
Windows 11
instalare
Macintosh 38
Windows 4
suprapunere
creare 22
imprimare 22
ştergere 22
sursă de hârtie, setare 34
Windows 15

T

tip hârtie, setare
imprimare 34
TWAIN, scanare 26

U

utilizare
SetIP 31, 39

W

WIA, scanare 26